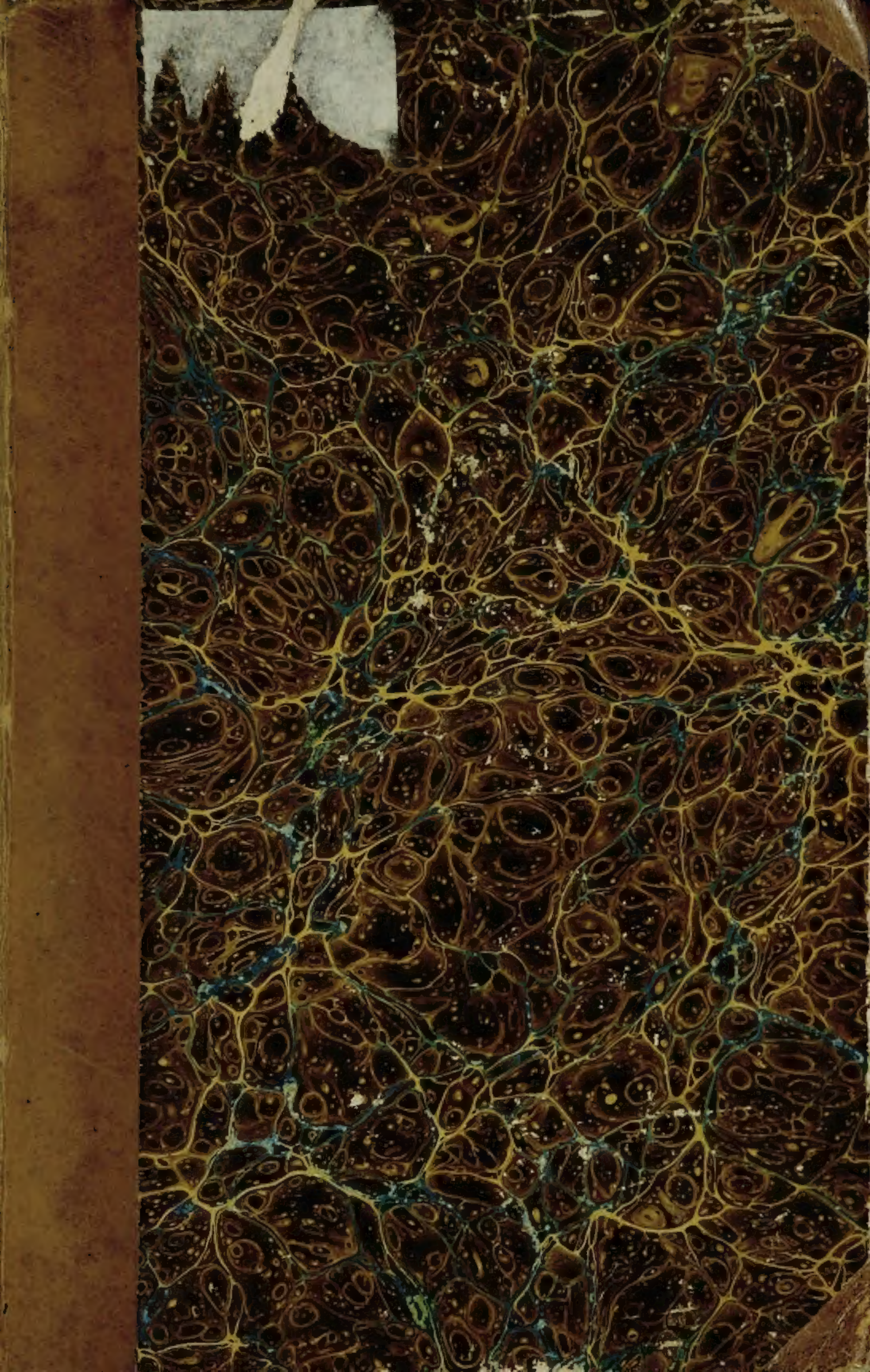



БИБЛІОТЕКА МОРС. МИНИСТЕРСТВА.
ШКАПЪ... XXVII
ПОЛКА... 7
РЯДЪ... 1
№... 25.


II

ходитъ въ томъ примѣненіи, какое изъ нихъ сдѣлано къ практикѣ Римскими Юристами; и заключаетъ, что не въ сводахъ Юстиніана кроется польза Римскаго Права, но въ изученіи Пандектовъ и вообще произведеній Юристовъ, изготовлявшихъ матеріалы къ симъ сводамъ, тѣмъ болѣе значительныхъ, что въ нихъ преимущественно раскрывается духъ Римскаго законодательства.

§ 116. Хотя Римское Право, равно какъ и систематическое ученіе давно водворилось въ Англіи; но таковое ученіе мало имѣло тамъ вліянія на практику и редакцію законовъ.

Тысячи частныхъ постановленій болѣе и болѣе затемняли правовѣденіе; отъ сего въ Англійскихъ Юристахъ, каковы: Кокъ, Ромми и другіе, видимъ болѣе опыта, нежели философіи: Блакстонъ, Локъ, хотя представляютъ прекрасныя изысканія въ правовѣденіи, но собственно Юристами можно у нихъ назвать: Селдена, Бентама и Купера.— Упорное желаніе подчинять все навыку, втѣснять всѣ тяжебныя дѣла въ формы старинныхъ примѣровъ, поставило ихъ правовѣденіе въ самое бѣдственное положеніе. Бентамъ первый вооружился противу сего злоупотребленія, и можетъ быть былъ главною причиною нынѣшнихъ частыхъ преній Пар-

ламента о преобразованіи Англійскихъ законовъ (*). Ему упрекаютъ въ излишней матеріальности и страсти къ нововведенію. Со всѣмъ тѣмъ мало Авторовъ, которые бы сроднѣе были нынѣшнему положенію нашего правовѣденія: и намъ, какъ и Англичанамъ, нуженъ особый навыкъ къ систематическому ученію законовъ, и у насъ предстоятъ къ разрѣшенію многіе изъ вопросовъ, изслѣдованныхъ въ его сочиненіяхъ (**).

§ 117. Ученіе права во Франціи совершенно противуположно тому, которое находимъ въ Германіи. Во Франціи почти все время ученія посвящено истолкованію новыхъ Французскихъ Кодексовъ. Изъ Римскаго Права преподаются только главныя его основанія, касаясь поверхностно его Исторіи и древнихъ Французскихъ законовъ; что же касается до философскаго ученія, то къ оному рачитель-

---

(*) Таковыя пренія и прекрасныя предположенія о преобразованіи законовъ Бругама, касательно Гражданскихъ дѣлъ, Пеля касательно Уголовныхъ, видны въ книгѣ: Annuaire Historique universel, pour 1828 стр. 589.

(**) Хорошимъ пособіемъ къ познанію нынѣшняго положенія правовѣденія въ Англіи есть журналъ: The Jurist, or quarterly journal of jurisprudence and legislation.

ПРОСТРАННАЯ ГЕОГРАФІЯ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ,

СОСТАВЛЕННАЯ

ИВАНОМЪ ПАВЛОВСКИМЪ,

Членомъ-Сотрудникомъ Русскаго Географическаго Общества въ С. Петербургѣ.

ВТОРОЕ ИЗДАНІЕ, ИСПРАВЛЕННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ.



ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

У ИЗДАТЕЛЯ, КНИГОПРОДАВЦА Ю. А. ЮНГМЕЙСТЕРА.

1846.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ,

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлено было въ Ценсурный Комитетъ узаконенное количество экземпляровъ.

Дерптъ, Октября 13-го дня 1844 года.

Ценсоръ *Михаилъ Розбергъ.*



ВЪ ТИПОГРАФІИ ЭДУАРДА ПРАЦА.

ЕГО ПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВУ

ЕВСТАФІЮ БОРИСОВИЧУ

КРАФСТРЕМУ,

Генералъ-Лейтенанту, Попечителю Дерптскаго Учебнаго Округа, орденовъ Бѣлаго Орла, Св. Анны первой степени съ Императорскою короною, Св. Равноапостольнаго Князя Владиміра второй степени большаго креста, Св. Великомученика и Побѣдоносца Георгія четвертой степени, Прусскаго желѣзнаго креста и другихъ кавалеру,

покорнѣйшее приношеніе.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Благосклонное вниманіе публики къ напечатанной мною, два года назадъ, Географіи Россійской Имперіи побудило меня усугубить стараніе, чтобы эта книга, по возможности, содержала въ себѣ все, что только можетъ дать настоящее понятіе о обширномъ отечествѣ нашемъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ, чтобы могла служить пособіемъ для преподавателей, при развитіи ихъ чтеній (*). А потому и при второмъ изданіи этой книги я преимущественно пользовался новѣйшими извѣстіями, обнародованными посредствомъ

(*) Составленное мною: *Руководство къ Географіи Россіи*. Дерптъ, 1846 г., 2 изд., признано Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія учебною книгою для нашихъ Гимназій. Сверхъ того: *Начертаніе Географіи Россійской Имперіи*, Дерптъ, 1841 г., съ двумя картами, введено, для первоначальнаго преподаванія, въ уѣздныя училища Дерптскаго Учебнаго Округа.

журналовъ и газетъ, доставляющихъ съ недавняго времени богатые матеріалы для Географіи Россіи; относительно же народонаселенія Россійской Имперіи вообще, и каждой губерніи отдѣльно — сочиненіемъ г. Академика Кеппена: Rußland's Gesammtbevölkerung im Jahre 1838.

При семъ приношу искреннюю мою благодарность Гг. преподавателямъ Географіи въ нашихъ гимназіяхъ, и другимъ лицамъ, удостоившимъ меня доставленіемъ болѣе подробнаго описанія нѣкоторыхъ мѣстъ, какъ и замѣчаніями своими и указаніями на нѣкоторыя, вкравшіяся при первомъ изданіи, невѣрности.

И. Павловскій.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стр

РОССІЙСКАЯ ИМПЕРІЯ.

§ 1. ПОЛОЖЕНІЕ И ПРОСТРАНСТВО.

Обширныя владѣнія Россійской Имперіи занимаютъ восточную половину Европы, сѣверную треть Азіи и часть сѣверо-западныхъ береговъ Америки, и, будучи взяты въ самомъ большомъ протяженіи съ юга на сѣверъ, лежатъ между $38^1/_3$ и 78 градусами сѣверной широты, а съ запада [1]) на востокъ — между $35^1/_2$ и $246^1/_2{}^0$ восточной долготы; слѣдственно наибольшая широта ихъ занимаетъ $39^2/_3{}^0$, а наибольшая долгота — 213°. Сія исполинская Держава равняется почти 6ᵒⁱ части всей поверхности земли. Пространство ея полагается, приблизительно, въ 400,000 кв. миль, изъ коихъ: Европейская Россія занимаетъ около 99,587 кв. миль, Азіятская — 284,449, а Американскія владѣнія — 17,500 [2]).

§ 2. ГРАНИЦЫ.

За исключеніемъ отдѣльно лежащей Американской части, — Россійская Имперія граничитъ къ сѣверу; съ Сѣвернымъ Океаномъ; къ востоку: съ Восточнымъ Океаномъ; къ югу: съ Китайскими владѣніями (Манжуріею, Дауріею, Монголіею и Зюнгоріею) Туркестаномъ, Каспійскимъ моремъ, Персіею, Азіятскою Турціею и Чернымъ моремъ; а къ западу: съ Европейскою Турціею, Австрійскими владѣніями, Пруссіею, Балтійскимъ моремъ, Швеціею и Норвегіею.

§ 3. МОРЯ.

Сѣверный Океанъ омываетъ сѣверныя границы Европейскихъ и Азіятскихъ владѣній Россіи. Часть сего

[1]) Считая отъ перваго меридіана, проведеннаго чрезъ островъ Ферро.

[2]) По исчисленію Академика Струве пространство Россійской Имперіи содержитъ въ себѣ 357,125 квад. миль, — кромѣ Киргизскихъ степей и Американскихъ владѣній (см. Ч. II. § 59, *примѣч.* и § 69).

Океана, прилежащая къ берегамъ Азіятской Россіи, или Сибири, преимущественно называется *Сѣвернымъ Ледовитымъ моремъ*, а пространство его между островами «Новая Земля» и сѣверо-западною оконечностію Сибири — *Карскимъ моремъ*; западная же часть, омывающая берега Европейской Россіи, у древнихъ именовалась *Гиперборейскимъ*, или *Скиѳскимъ*. — Важнѣйшія рѣки, несущія свои воды въ сей Океанъ, суть: *Печора*, *Обь*, *Енисей*, *Хатанга*, *Анабара*, *Оленекъ*, *Лена*, *Яна*, *Индигирка* и *Колыма*. Нѣкоторыя изъ сихъ рѣкъ, при впаденіи въ море, образуютъ обширные, но мелкіе заливы, изъ коихъ главнѣйшіе: *Обская Губа* съ *Тазовскою*, *Енисейскій*, *Хатангскій* и *Ленскій* заливы; кромѣ того, между сѣверо-восточною оконечностію Европейской Россіи и сѣверо-западною Сибири находится заливъ *Карскій*. (Также Бѣлое море, см. ниже.) — Замѣчательнѣйшіе проливы суть: *Вайгацкій* проливъ (Югорскій Шаръ), между сѣверо-восточною оконечностію Европейской Россіи и островомъ «Вайгачемъ»; *Карскій* проливъ (также *Карскія Ворота*) между Вайгачемъ и Новою Землею; *Маточкинъ Шаръ*, между двумя островами, составляющими Новую Землю. — Значительнѣйшіе мысы здѣсь: *Святой Носъ* и *Канинъ* мысъ, при входѣ въ Бѣлое море, *Оленій*, при входѣ въ Обскую Губу, *Сѣверо-западный* и *Сѣверо-восточный*, между устьями Енисея и Хатанги, *Св. Преображенія*, у устьевъ Хатанги; далѣе на востокъ: *Шелагскій* (Шелацкій), *Сѣверный* и *Восточный*. — Изъ острововъ, принадлежащихъ Россіи, важнѣйшіе: *Калгуевъ*, *Новая Земля*, и *Вайгачъ* — на Сѣверномъ Океанѣ, *Ленскій архипелагъ*, у устьевъ Лены, *Ляховскіе острова* (Новая Сибирь и др.), между устьями Лены и Индигирки, *Медвѣжьи*, къ сѣверу отъ устьевъ Колымы [3]). — Необозримый берегъ сего Океана безжизненный, безъ гаваней; устья рѣкъ почти всегда загромождены массами льда. Вообще ледяная поверхность моря, особенно у береговъ Сибири, изрѣзанныхъ множествомъ заливовъ, только лѣтомъ, на короткое время, разбивается волнами, и вскорѣ опять замерзаетъ. Плаваніе по Сѣверному Океану сопряжено съ большими опасностями, наиболѣе отъ носящихся по оному льдовъ. Карскій проливъ почти всегда покрытъ скопляю-

---

[3]) Описаніе острововъ Калгуева, Вайгача и Новой Земли — см. Ч. II. § 5, а острововъ Новой Сибири и Котельнаго — Ч. II. § 65.

шимися здѣсь льдинами, отъ коихъ освобождается только въ короткое лѣтнее время; почему и при проѣздѣ чрезъ него представляются большія затрудненія. Часть Сѣвернаго Ледовитаго моря, отъ устьевъ Лены къ востоку, составляетъ широкій проливъ, образуемый берегами Сибири, съ юга, и цѣпью островов, съ сѣвера; это пространство моря почти круглый годъ покрыто льдомъ, который разносится, на нѣсколько недѣль, въ Августѣ, когда сильный напоръ воды изъ Лены, Яны, Индигирки и Колымы (начинающійся съ Іюня) и сильные восточные или западные вѣтры сокрушаютъ ледяную кору, и приводятъ ее въ движеніе; но едва усилится стужа (съ Сентября), и море вновь замерзаетъ и, мѣстами, ледяная масса досягаетъ до дна морскаго, особенно если гдѣ глубина незначительна [4]); почему и плаваніе по симъ водамъ чрезвычайно затруднительно. Къ сѣверу же отъ упомянутыхъ острововъ, подъ широтою 70° и далѣе, поверхность моря никогда не замерзаетъ; ибо вѣтры, имѣя здѣсь полную власть, разрушаютъ оцѣпенѣніе поверхности, на коей, болѣе всего около Марта мѣсяца, носятся огромныя массы льда.

Еще въ началѣ XVI вѣка Англичане и Голландцы тщетно покушались пробраться чрезъ Вайгацкій проливъ, для открытія пути въ Индію, по Сѣверному Океану. Въ исходѣ того же вѣка Русскіе ходили на ладьяхъ изъ Бѣлаго моря и Печоры въ Карское море, до устьевъ рѣки Мутной, поднимались вверхъ по ней, потомъ перетаскивали свои суда черезъ волокъ, въ озеро Зеленое, а оттуда, рѣкою Зеленою, достигали Обской Губы. Въ 1720 году были отправлены два судна изъ Архангельска для открытія пути въ Индію, черезъ Ледовитое море; но эта экспедиція не имѣла успѣха. Лейтенантъ Муравьевъ, вышедшій изъ Архангельска въ море, въ 1734 году, по повелѣнію Правительства, первый проплылъ Югорскій Шаръ; однако же не достигъ устьевъ Оби. Въ послѣдствіи плавали здѣсь и другіе Русскіе. Съ 1819—1824 г. Русское Правительство отправило изъ Архангельска пять экспедицій подъ начальствомъ Лазарева и Литке, которые дошли до 73° широты на З. и до Сѣверо-восточнаго мыса, 76° 34′,

---

[4]) Незначительность глубины водъ при берегахъ Сибири происходитъ, какъ полагаютъ, отъ постепеннаго удаленія моря отъ береговъ.

и осмотрѣли подробно Маточкинъ Шаръ. Знаменитый Архангельскій купецъ Брандтъ, принимая живѣйшее участіе въ полезныхъ предпріятіяхъ Правительства, снарядилъ экспедицію, цѣлію коея было: изслѣдовать берега Новой Земли и достигнуть Енисея, чрезъ Маточкинъ Шаръ, мимо устій Оби. Главное судно, подъ начальствомъ Трутова, погибло недалеко отъ входа въ этотъ проливъ, гдѣ, въ 1835 году, найдены остатки корабля; другой корабль, подъ начальствомъ Пахтусова и Циволки, зимовалъ, въ 1834 году, на Новой Землѣ, дошедши до 75° 45′, западнымъ ея берегомъ. — Впрочемъ смѣлые Самоѣды, свыкшіеся съ опасностями сихъ водъ, плаваютъ здѣсь безъ затрудненій на своихъ *карбасахъ* (челнокахъ).

Для плаванія и открытій на собственно Ледовитомъ морѣ представлялось еще болѣе препятствій, которыя могли преодолѣть только Русскіе, привыкшіе къ суровости климата и преимущественно побуждаемые къ тому надеждою на выгодную торговлю въ Сибири, богатой драгоцѣнными звѣрями. Въ 1610 году, нѣсколько купцевъ и промышленниковъ, построивъ *кочи* (плоскодонныя суда), отправились изъ Туруханска къ устью Енисея, и черезъ четыре недѣли достигли Ледовитаго моря, которое тогда называли *Студенымъ моремъ*. Здѣсь они должны были простоять пять недѣль, пока южный вѣтеръ разогналъ массы льда и открылъ имъ путь въ море, которымъ они, какъ извѣстно, доплыли до рѣки Пязиды (впадающей въ море, на востокѣ отъ Енисея). Въ 1636 году, казакъ Буза, отправленный изъ Енисейска съ повелѣніемъ: осмотрѣть рѣки, впадающія въ Ледовитое море, и обложить туземцевъ ясакомъ, прошелъ, вмѣстѣ съ промышленниками, по Ленѣ, до устьевъ ея, оттуда же, Ледовитымъ моремъ, въ устья рѣки Оленека; потомъ, проплывъ вверхъ по послѣдней, зимовалъ у Тунгузовъ, собирая съ нихъ ясакъ; весною, вышедши изъ Оленека, на двухъ кочахъ, плавалъ по Ледовитому морю пять дней, пока достигъ устья Яны. Такъ и нѣкоторые Якутскіе жители объѣзжали, въ 1636 же году, Яну, Индигирку и Колыму. Въ 1646 году, Игнатьевъ, Мезенскій уроженецъ, съ партіею промышленниковъ, вышедши изъ Колымы, плавалъ на востокъ, для новыхъ открытій,

пробираясь между льдами; но котораго мѣста онъ достигъ — неизвѣстно. Въ Іюнѣ 1647 года, Дежневъ, вмѣстѣ съ Анкудиновымъ, вышли на четырехъ судахъ изъ Колымы и, съ тѣмъ же намѣреніемъ, поплыли на востокъ, гдѣ обогнули Восточный мысъ и достигли сѣверной части Восточнаго Океана: Анкудиновъ претерпѣвъ кораблекрушеніе у Чукотскаго Носа, въ 1648 году, а кочь Дежнева была выброшена на берегъ ниже рѣки Анадыра Такимъ образомъ Дежневъ открылъ проливъ, соединяющій Сѣверный Океанъ съ Восточнымъ, и, въ послѣдствіи, названный *Беринговымъ* (см. Восточный Океанъ). — Русское Правительство продолжало назначать экспедиціи для открытій на Сѣверномъ Океанѣ, какъ и для изслѣдованій удобнаго пути по оному. Отправлявшіеся для сей цѣли съ большимъ трудомъ преодолѣвали препятствія, противупоставляемыя напоромъ льдовъ, безпрестанно преграждавшихъ имъ дорогу. Между послѣдними плавателями, Прончищевъ, желая увидѣть открытое море, въ 1736 году, направилъ свой путь болѣе на сѣверъ, но подъ 77° 25′ сѣв. широты, противъ ожиданія, былъ остановленъ непроходимыми льдами [5]). Подобное испыталъ послѣ того и Лаптевъ, описавшій часть береговъ Сибири, отъ Лены до Пязиды. Сержантъ Андреевъ, въ 1763 году, Титул. Совѣтникъ Геденштремъ и геодезистъ Пшеницынъ, съ 1809 — 1811 г., весною по льду, на собакахъ, объѣзжали и описывали, первый Медвѣжьи острова, а послѣдніе — острова Ляховскіе и Новую Сибирь. Покушенія многихъ другихъ путешественниковъ были почти безуспѣшны; большія затрудненія и опасности отъ вѣтровъ, тумановъ и плавающихъ льдовъ совершенно уничтожаютъ надежду на свободное плаваніе по сему морю. Противорѣчащія показанія многихъ мореплавателей и запутанные разсказы прибрежныхъ жителей требовали болѣе точныхъ изслѣдованій сей части моря. Посему, въ 1820 году, былъ отправленъ баронъ Ф. В. Врангель [6]) для описанія

---

[5]) На обратномъ пути судно находилось въ величайшей опасности отъ вѣтровъ и льдовъ; весь экипажъ, отъ стужи, пришелъ въ изнеможеніе, и Прончищевъ заболѣлъ и умеръ 30 Августа.

[6]) Контръ-Адмиралъ Врангель, совершилъ сіе путешествіе, въ чинѣ Лейтенанта флота, съ 1820 по 1824 годъ.

береговъ отъ устья Колымы къ востоку, до Шелагскаго мыса, а оттуда на сѣверъ, для открытія земли, находящейся, по показанію Чукчей, въ недальнемъ разстояніи. Эта экспедиція имѣла слѣдующіе результаты: 1) точную съемку сѣверо-восточныхъ береговъ Сибири, до острова Колючина, вмѣстѣ и 2) окончательное рѣшеніе спорнаго вопроса касательно проѣзда между Азіею и Америкою; 3) изслѣдованіе моря между меридіанами Шелагскаго мыса и Медвѣжьихъ острововъ, на значительномъ разстояніи отъ береговъ, сколько позволяла тонкость льда [7]), — гдѣ найдено постоянно открытое море, съ увеличивающеюся глубиною, и необыкновенно сырой воздухъ, подающіе поводъ къ предположенію, что тамъ не можетъ быть никакой земли, какъ то увѣряли многіе изъ прежнихъ мореплавателей, будто видѣвшихъ оную въ тѣхъ мѣстахъ; баронъ Врангель, по крайней мѣрѣ, не нашелъ земли на разстояніи 260 верстъ отъ береговъ.

Бѣлое море есть собственно большой заливъ Сѣвернаго Океана, начинающійся у мысовъ Канина и Святаго Носа. Входъ въ него (сѣверную узкую часть, длиною 20 миль) нѣкоторые называютъ *коррпдоромъ*, или *горломъ*. — Значительнѣйшія рѣки, текущія въ Бѣлое море, суть: *Мезень*, *Сѣверная Двина*, *Онега*, съ юго-востока; менѣе значительныя: *Выгъ* и *Кемъ*, запада, *Варзуга* (Варзуха), *Понюя* (Поной), съ сѣверо-запада. — Заливы на семъ морѣ суть: *Мезенская*, *Двинская*, *Унская*, *Онежская* и *Кандалакская Губы*. — Часть береговъ Бѣлаго моря, отъ устьевъ Мезени до Двины, называется *Зимнимъ* берегомъ, отъ Двины до Онеги — *Лѣтнимъ*, отъ Онеги до деревни Кандалаксы — *Карельскимъ*, или *Поморскимъ*, отъ Канда-

---

[7]) Весною 1821 года состоялась затруднительная поѣздка по льду, для которой собрано было 336 ѣзжалыхъ собакъ, и на прокормленіе ихъ 70,000 сельдей. – Изъ сдѣланныхъ во время этихъ поѣздокъ наблюденій оказывается, что сплошные льды составляютъ только окраину материка Азіи, и что эта окраина становится шире въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ море не столь глубоко, и гдѣ острова служатъ опорою льду. Такъ сплошные льды простираются верстъ на 600 у устьевъ Яны, а далѣе группы Новой Сибири – верстъ на 25. Ледяная окраина значительно съуживается у восточной части береговъ, гдѣ море глубже, и гдѣ встрѣчается менѣе острововъ, которые притомъ небольшіе и менѣе возвышенные.

лаксы до Варзухи — *Кандалакскимъ*, а отъ Варзухи до Св. Носа — *Терскимъ* [8]). Западные и юго-западные берега высоки и состоятъ изъ гранита; южные и юго-восточные низкіе и песчаные, и только мѣстами выказывается здѣсь гранитъ. — На Бѣломъ морѣ важнѣйшій островъ *Соловецкій* (см. Ч. II. § 5). — Изъ множества отмелей на семъ морѣ особенно замѣчательны такъ называемыя *Сѣверныя Кошки*, между Терскимъ берегомъ и Канинымъ мысомъ; онѣ не мало препятствуютъ судоходству, но съ другой стороны приносятъ, нѣкоторымъ образомъ, ту пользу что, будучи загромождаемы массами льда, садящагося тамъ до самаго дна, не пропускаютъ въ Бѣлое море огромныхъ полярныхъ льдовъ, которые иногда до половины лѣта лежатъ вокругъ этихъ отмелей и, обыкновенно, въ началѣ Іюля угоняются вѣтромъ. Такъ и широкій Унскій заливъ, по причинѣ окружающихъ его кошекъ, имѣетъ только одинъ узкій входъ; отъ обоихъ береговъ сего залива простирается, далеко въ море, два ряда подводныхъ камней, *Рогъ Яренскій* и *Рогъ Унскій*. Въ Мезенскомъ заливѣ находятся *Моржовыя Кошки*. Въ Кандалакскомъ и Онежскомъ заливахъ есть нѣсколько подводныхъ камней (*стамиковъ*); лежащихъ около трехъ футовъ подъ водою. — Воды сего моря, обыкновенно уже въ началѣ Сентября, замерзаютъ на 6 и болѣе верстъ отъ берега; ледъ иногда разрушается вѣтрами, носится отъ одного берега къ другому и образуетъ большія глыбы (называемыя у Архангельцевъ *падунами, гличерами*); этотъ ледъ начинаетъ таять не ранѣе Іюня, отчего раждаются тогда густые туманы, носящіеся надъ водою, обыкновенно съ начала весны до Іюля, — оттого и плаваніе по Бѣлому морю бываетъ въ то время неудобно, даже опасно. *Миражи* (см. Балтійское море) или *марево* здѣсь обыкновенны и предвѣщаютъ сѣверный вѣтеръ. Волненіе въ сѣверной части моря также крупно, какъ и въ Океанѣ: зыбь, послѣ сильнаго вѣтра, не утихаетъ ранѣе сутокъ. Около мелкихъ береговъ и мелей часто бываютъ ужасные буруны. Вообще благопріятнѣйшее вре-

---

[8]) Остальная часть береговъ, омываемая собственно Сѣвернымъ Океаномъ, отъ Св. Носа до Варангерской бухты, называется *Мурманскимъ* или *Русскимъ* берегомъ. Н. Ѳ. Штукенбергъ, подъ названіе «Бѣлое море», въ обширномъ значеніи, включаетъ и сіи прибрежныя воды, т. е. отъ Варангерской бухты до Св. Носа.

мя для тамошнихъ мореходцевъ — Іюнь и Іюль; ибо въ половинѣ Августа наступаютъ уже темныя ночи, а въ Сентябрѣ обыкновенно свирѣпствуютъ жестокія бури. — Порты на семъ морѣ см. Внѣшнее морск. Торговля.

Балтійское море (у Нестора — *Варяжское;* у Нѣмцевъ — Ostsee) омываетъ сѣверо-западные берега Европейской Россіи, именно отъ устьевъ Торнео, на сѣверѣ, до мѣстечка Полангена, на югѣ, нѣсколько выше Мемеля [9]). — Важнѣйшіе здѣсь заливы: *Ботническій, Финскій* и *Рижскій.* — Изъ значительнѣйшихъ рѣкъ Европейской Россіи текутъ въ Ботническій заливъ: *Торнео*, съ сѣвера; въ Финскій: *Кюмень*, съ сѣвера, *Нева,* съ востока, *Луга* и *Нарова*, съ юга; въ Рижскій: *Пернава*, *Салисъ*, съ востока, *Аа* или *Трейдеръ-Аа*, *Западная Двина*, съ юго-востока, *Аа* или *Болдеръ-Аа*, съ юга; собственно въ Балтійское море: *Виндава*, *Нѣманъ*, съ юго-востока, и *Висла*, съ юга [10]). — Изъ важнѣйшихъ острововъ на семъ морѣ принадлежатъ Россіи слѣдующіе: *Вальгрундскіе*, у западныхъ береговъ Финляндіи; *Аландскіе*, (см. Ч. II. §. 53 общ. замѣч.) въ южной части Ботническаго залива; *Котлинъ*, въ восточномъ углу Финскаго залива; *Березовскіе*, на сѣверо-западѣ отъ Котлина; *Лавенсаро, Гохландъ*, почти въ срединѣ Финскаго залива; *Эзель, Даго, Вормсъ, Монъ*, у западныхъ береговъ Эстляндіи; *Руно*, въ Рижскомъ заливѣ. Кромѣ того пространство моря у сѣвернаго берега Финскаго залива, отъ Выборга до Ништадта, усѣяно скалами, образующими множество мелкихъ острововъ, извѣстныхъ подъ именемъ *шхеръ* или *шкеръ*, тянущихся вдоль берега, узкою полосою, до юго-западнаго угла Финляндіи. — Извѣстнѣйшіе мысы, на Балтійскомъ морѣ, суть: *Гангеудъ* (*Гангудъ*, Hangö, Hangöudd), составляющій юго-западную оконечность Финляндіи и окруженный шхерами; *Дагерортъ*, на западѣ острова Даго; *Домеснесъ*, (Domesnäs) на сѣверо-западѣ Рижскаго залива. — Главнѣйшіе проливы суть: *Большой-Зундъ*, между островомъ Мономъ и Эстляндіею: *Малый Зундъ*, между Мономъ и Эзелемъ; *Зеле-Зундъ*, между Эзелемъ и Даго; *Біорке-*

---

[9]) Къ симъ берегамъ прилежатъ Финляндія и губерніи С. Петербургская, Эстляндская, Лифляндская и Курляндская.

[10]) Нѣманъ и Висла изливаются въ Балтійское море, внѣ предѣловъ Россіи.

Зундъ или *Березовый* проливъ, между Березовскими островами и Финляндіею; *Делетъ* между Аландскими островами и Финляндіею; *Аландсгафъ* между Аландскими же островами и Швеціею. Средняя часть Ботническаго залива нѣсколько съуживается и усѣяна скалистыми островами; здѣсь находится такъ называемый *Кваркенъ* — родъ пролива [11]), шириною 9 верстъ. — Восточные берега Ботническаго залива (принадлежащіе Россіи), также сѣверные Финскаго, излучисты и образуютъ множество бухтъ, мысовъ и полуострововъ; притомъ они, большею частью, возвышенные, крутые и состоятъ изъ гранита; только около устьевъ Невы они плоски; южные же берега Финскаго залива, опять постепенно возвышаются и, мѣстами, утесисты, именно отъ Нарвы до Балтійскаго-Порта: крутое возвышеніе ихъ состоитъ здѣсь изъ обнаженнаго плитняка и называется у Эстляндцевъ *Клинде* или *Клинтъ*; наконецъ берега Рижскаго залива почти вездѣ отлогіе и песчаные — по нимъ встрѣчаются (особенно въ южной части залива) песчаные бугры (кучугуры) или такъ называемые *дюны*. — Наибольшая глубина Балтійскаго моря въ сѣверныхъ его частяхъ [12]); въ Ботническомъ заливѣ она полагается до 150 сажень; въ Финскомъ заливѣ, начиная отъ мыса Дагерорта до устьевъ Невы, глубина постепенно уменьшается — отъ 60 до 1 сажени; въ Рижскомъ — не болѣе 30 саж. Во многихъ мѣстахъ есть отмели, которыя или простираются въ море отъ твердой земли, или окружаютъ острова; впрочемъ, за исключеніемъ прибрежья, онѣ столько покрыты водою, что и большія суда перехо-

---

[11]) Эта узкая часть хотя и загромождена шхерами, но проходима для кораблей.

[12]) По дѣланнымъ наблюденіямъ, Балтійское море нечувствительно упадаетъ, ежегодно оставляя нѣкоторую часть своихъ береговъ. По исчисленію Цельсіуса, у Шведскихъ береговъ, въ продолженіе лѣтъ ста, воды сіи понизились на 25 дюймовъ. Въ 1670 г. корабли средняго размѣра могли бросать якорь близъ Левгрондскихъ утесовъ, гдѣ теперь не можетъ пройти небольшая лодка. — Мнѣніе, *что воды Балтійскаго моря понизились*, въ новѣйшее время подтверждается сдѣланными Капитанъ—лейтенантомъ (Русскаго флота) Рейнеке наблюденіями въ Финскомъ заливѣ. Высѣченный знакъ при Гангеудѣ, въ 1754 г., показываетъ, что воды понизились (въ 86 лѣтъ) на 9 дюймовъ. Убыль воды замѣчается въ послѣдніе годы и во внутреннихъ большихъ озерахъ Финляндіи, коихъ берега значительно возвысились.

дятъ черезъ нихъ безъ затрудненія. Плаваніе въ шхерахъ весьма опасно, потому что всѣ проливы между сими островами, наполнены подводными камнями [13]). Въ суровыя зимы иногда замерзаетъ Рижскій заливъ, такъ какъ и Финскій, до острова Гохланда. — Господствующіе вѣтры на семъ морѣ юго-западные, весною продолжительные и бурные; сѣверо-восточные вѣтры бываютъ очень рѣдко, но продолжаются иногда по мѣсяцу сряду. Весною и поздно осенью часто бываютъ туманы, особенно въ Ботническомъ заливѣ, гдѣ они называются *сухими туманами* или *зольрокъ* (Solroeck, солнечный дымъ); иногда бываютъ *тифоны* или *смерчи*, также *сѣверныя сіянія*, обыкновенно предвѣщающія сильный морской вѣтеръ. Отъ дѣйствія земной рефракціи, при сухой погодѣ, въ густомъ воздухѣ, иногда передъ грозою, случаются явленія *миражей* или призраковъ: суда кажутся плывущими въ воздухѣ, или одно надъ другимъ, верхнее въ обратномъ положеніи; также берега кажутся висящими надъ горизонтомъ. — Воды Балтійскаго моря изобилуютъ нѣкоторыми родами рыбы; болѣе всего водятся, у Россійскихъ береговъ: семга, щука, осетры, судаки, окуни, камбала; а килька, родъ рыбы, свойственной только Балтійскому морю, — единственно у береговъ Эстляндіи и Ингріи; тюлень — преимущественно около Аландскихъ острововъ. У Курляндскихъ береговъ находятъ янтарь, выбрасываемый волнами со дна морскаго. — У Россійскихъ береговъ Балтійскаго моря находятся многія, болѣе или менѣе важныя, гавани. (см Внѣшняя морская торговля на Балтійс. морѣ.) — Россійскіе военные порты, на семъ морѣ, суть: *Свеаборгъ*, въ Финляндіи; *Кронштадтъ* и *Ревель*.

Черное море (у древнихъ — Pontus Euxinus) омываетъ южныя границы Европейской Россіи и юго-западныя Кавказскаго Края; слѣдственно изъ береговъ Чернаго моря вообще Россіи принадлежатъ сѣверные и сѣверо-восточные, т. е. отъ устьевъ Дуная, на сѣверо-западѣ, до крѣпости Св. Николая, на юго-востокѣ [14]). — Изъ рѣкъ,

---

[13]) Капитанъ Россъ, во время плаванія изъ Лондона въ С. Петербургъ (по возвращеніи изъ полярной экспедиціи), вошедъ въ шхеры, свернулъ свою карту и отдалъ свой бригъ въ управленіе Финскому шкиперу, сказавъ: «здѣсь я ничего не значу, и ничего не знаю».

[14]) Къ сѣвернымъ берегамъ прилежатъ Бессарабія и губ. Херсонская и Таврическая, а къ сѣверо-восточнымъ — Кавказскій Край.

орошающихъ Европейскую Россію, впадаютъ въ Черное море: *Дунай* съ запада, *Днѣстръ*, съ сѣверо-запада; *Бугъ* и *Днѣпръ* изливаются въ обширный заливъ «Днѣпровскій лиманъ» — первый съ сѣвера, а послѣдній съ востока. Изъ рѣкъ Кавказскаго Края текутъ въ Черное море, съ востока: *Кубань* и *Ріонъ*. Кубань впадаетъ однимъ рукавомъ также въ Азовское море, и устьями своими образуетъ островъ *Таманъ*, собственно лежащій между Чернымъ и Азовскимъ морями, или при входѣ въ послѣднее. — Между заливами замѣчательны: лиманы *Днѣпровскій*, *Днѣстровскій* и *Березанскій*, послѣдній между Одессою и Очаковомъ. — Изъ полуостровов, важнѣйшій: *Таврическій*, или *Крымъ*, лежащій въ сѣверной части моря и соединенный съ материкомъ Европы посредствомъ *Перекопскаго* перешейка (шириною 4 версты); на южномъ берегу его мысъ *Ай-Тодоръ* [15]). Кромѣ того мысъ *Кинбурнскій*, составляющій южный берегъ Днѣпровскаго лимана. — Между островомъ Таманомъ и полуостровомъ Крымомъ находится проливъ, *Керченскій* или *Таврическій* (въ древности «Босфоръ (Воспоръ) Киммерійскій»), соединяющій Черное море съ Азовскимъ. — Черное море глубоко и безъ острововъ; въ лѣтнее время оно безопасно, и только зимою, особенно у береговъ, отъ устьевъ Дуная до Крыма, бываютъ сильныя бури; господствующіе здѣсь вѣтры сѣверо-восточные и восточные. — Рыбная ловля производится болѣе всего у сѣверныхъ береговъ, также въ Керченскомъ проливѣ (см. Рыбные промыслы). — Россійскія торговыя гавани см. Внѣшняя морская торговля на черномъ морѣ. — Военные порты: *Херсонъ* и *Севастополь*, — послѣдній въ Крыму.

Азовское море (у древнихъ Palus Moeotis) есть собственно обширный заливъ Чернаго моря, съ которымъ онъ соединенъ посредствомъ *Керченскаго пролива*, на югѣ [16]). — Изъ значительнѣйшихъ рѣкъ изливается въ Азовское море: *Донъ*, съ сѣверо-востока; кромѣ того текутъ въ него маловажныя рѣки: *Кальміусъ* и *Молочныя Воды*, съ сѣвера, *Эя*,

---

[15]) Мысъ *Ай-Тодоръ* собственно состоитъ изъ 3-хъ меньшихъ мысовъ, кои суть: *Лиманъ-Бурунъ*, *Ай-Тодоръ-Бурунъ* и *Дакакнали* или *Монастырь-Бурунъ*.

[16]) Къ Азовскому морю прилежатъ губ. Таврическая, Екатеринославская и Земли Казаковъ Донскихъ и Черноморскихъ.

Бейсугъ, съ востока, и *Салгиръ*, изливающійся въ «Сивашъ» (см. далѣе), съ юго-запада; также *Кубань* впадаетъ въ Азовское море однимъ рукавомъ, съ юго-востока (см. Чер. море). — Западные берега Азовскаго моря низменные и образуютъ множество мелкихъ заливовъ, изъ коихъ замѣчательнѣйшій: *Сивашъ* или *Гнилое море;* этотъ заливъ отдѣляется отъ Азовскаго моря посредствомъ *Арабатской Стрѣлки* или *Арабатской Косы* — узкой и низменной полосы земли, идущей отъ Арабата вдоль сѣверо-восточныхъ береговъ Крыма, на 90 верстъ; между сѣверною оконечностію сей косы и противоположнымъ ей берегомъ находится проливъ *Геническій*, (шириною 45 сажень), соединяющій Сивашъ съ Азовскимъ моремъ. У сѣверо-западныхъ береговъ моря находятся: *Ѳедотова Коса*, *Висаріонова*, *Бѣлосарийская*, *Виноградная* и *Бердянская*. Восточные берега образуютъ: *Эйскій лиманъ* и *Бейсужскій*. — Наибольшая длина Азовскаго моря, отъ устья Дона до Арабата, 340 верстъ, а ширина около 150. Наибольшая глубина моря полагается до 47 футовъ; а близъ Таганрога, въ нѣсколькихъ верстахъ отъ берега, не болѣе 6 футовъ. Сивашъ, образующій множество длинныхъ заливовъ, такъ мелокъ, что при нѣкоторыхъ вѣтрахъ вода совершенно изъ него выходитъ, и онъ дѣлается тогда обширнымъ болотомъ, заражающимъ воздухъ. У береговъ Азовскаго моря есть нѣсколько мелей и острововъ, обросшихъ тростникомъ; но въ отдаленіи отъ береговъ море чисто, и дно его покрыто иловатымъ грунтомъ, смѣшаннымъ съ большими раковинами; въ мелкихъ мѣстахъ дно твердое и песчаное. Изобильнѣйшая рыбная ловля производится по берегамъ Земли Донскихъ Казаковъ (см. Рыбные промыслы). — Судоходство, по мелководію, здѣсь незначительно. Важнѣйшая торговая гавань на семъ морѣ: *Таганрогъ;* кромѣ того *Маріуполь* и *Бердянскъ*.

Восточный Океанъ (или «Великій Океанъ») омываетъ восточные берега Сибири и западные — Россійско-Американскихъ владѣній. На сѣверѣ онъ соединенъ съ Сѣвернымъ Ледовитымъ моремъ посредствомъ *Берингова* пролива, лежащаго между сѣверо-восточною оконечностію материка Азіи и сѣверо-западною Америки [17]. — Въ Во-

---

[17]) Казакъ Семенъ Дежневъ, объѣхавъ сѣверо-восточную оконечность материка Азіи, открылъ сей проливъ, въ 1649 г. Не смотря

сточный Океанъ изливаются, съ материка Сибири: *Анадырь* и *Камчатка*. У сихъ же береговъ, начиная отъ Берингова пролива къ югу, замѣчательны: мысъ *Чукотскій* или *Чукотскій Носъ;* далѣе *Анадырская*, *Олуторовская* и *Авачинская Губы* и, наконецъ мысъ *Лопатка*, южная оконечность полуострова *Камчатки*. Россійско-Американскіе берега образуютъ множество заливовъ, протоковъ и полуострововъ; болѣе всего замѣчательны здѣсь: мысъ *Ныхта* или *Принца Валлійскаго*, въ Беринговомъ проливѣ, далѣе къ югу: *Нортонская Губа*, *Бристольскій* заливъ, юговосточный берегъ коего образуетъ полуостровъ *Аляска;* къ востоку отъ послѣдняго: заливы *Кенайскій* (Кука), *Чугацкій*, *Беринговъ* и *Бодего* (графа Румянцова). — Изъ множества острововъ, лежащихъ на Восточномъ Океанѣ, принадлежатъ Россіи слѣдующіе: гряда *Курильскихъ* острововъ, простирающаяся отъ мыса Лопатки на юго-западъ; острова *Беринговъ*, *Мѣдной* и другіе, извѣстные также подъ именемъ *Командорскихъ*, близь восточныхъ береговъ Камчатки; *Алеутскіе* острова, къ востоку отъ Командорскихъ (см. Ч. II. § 69.); *Кадьякъ*, *Евдокіевскіе* и *Шумагинскіе*, къ востоку отъ Аляски; *Ситха* и многіе другіе, у юго-западныхъ береговъ Россійско-Американскихъ владѣній; *Прибылова*, къ сѣверу отъ Алеутскихъ; далѣе къ сѣверу: *Св. Матвея;* потомъ — *Св. Лаврентія*, наконецъ — *Гвоздевы*, въ Беринговомъ

на то, по начертанію Петра Великаго, назначена была въ 1728 г., экспедиція подъ командою капитана Беринга, для изслѣдованія: дѣйствительно ли Азія отдѣляется отъ Америки проливомъ. Берингъ, вышедши изъ устья Камчатки, направилъ путь свой къ сѣверо-востоку, и, достигнувъ широты 67° 18′ N, увидѣлъ берега Азіи и Америки, а вмѣстѣ съ тѣмъ удостовѣрился въ существованіи пролива между Азіею и Америкою. Въ 1778 г., знаменитый Англійскій капитанъ Кукъ достигъ сего же пролива (дотолѣ называвшагося *Аніанскимъ* или проливомъ *Дежнева*) и, въ честь Русскаго мореплавателя Беринга, назвалъ его *Беринговымъ*. Въ послѣдствіи, нѣкоторые Русскіе мореплаватели, особенно Сарычевъ, въ 1792 г., Коцебу, въ 1816 г., и Литке, въ 1828 г., изслѣдовали его подробно. Баронъ Врангель, отправленный въ 1821 г., сухимъ путемъ, для съемки сѣверо-восточныхъ береговъ Сибири и протяженія оконечности сѣверо-восточной Азіи, окончательно рѣшилъ вопросъ, доказавъ существованіе пролива между Азіею и Америкою. — Ширина сего пролива, между мысомъ Восточнымъ и Принца Валлійскаго, 80 верстъ, а наибольшая глубина въ немъ до 30 саженъ. Западная его часть глубже восточной.

проливѣ [18]). — Часть Восточнаго Океана, между берегами Сибири и Россійско-Американскихъ владѣній, имѣетъ еще особенныя названія, какъ то: *Берингово море*, коимъ означается пространство его отъ Берингова пролива къ югу до Алеутскихъ острововъ [19]); *Курильское море*, у острововъ Курильскихъ. — На Восточномъ Океанѣ бываютъ сильныя бури, какія едва ли встрѣчаются на другихъ Океанахъ. Въ средней части, или тропическомъ пространствѣ его, господствуютъ пассатные вѣтры, постоянно дующіе въ востока на западъ. Около Алеутскихъ острововъ и у сѣверо-западныхъ береговъ Америки юго-восточные вѣтры наносятъ туманъ и дождь, а сѣверо-западные — сухую и холодную погоду. Въ Беринговомъ морѣ господствующіе вѣтры лѣтомъ южные, а зимою сѣверные [20]). Въ водахъ сего Океана, особенно у Американскихъ береговъ и у острововъ, принадлежащихъ Россійско-Американской Компаніи, ловятся бобры, моржи, сивучи, также киты (см. Звѣриные промыслы). — Россійскіе порты на семъ Океанѣ суть: *Петропавловскій*, на полуостровѣ Камчатѣ, и *Новоархангельскій*, на островѣ Ситхѣ.

---

[18]) Нѣкоторые полагаютъ, что на томъ мѣстѣ, гдѣ Восточный Океанъ соединяется съ Сѣв. Ледовитымъ моремъ, посредствомъ Берингова пролива, нѣкогда существовало соединеніе Азіи съ Америкою, и что именно острова Гвоздевы, лежащіе въ самомъ проливѣ, суть остатки прежняго соединенія мыса Восточнаго съ мысомъ принца Валлійскаго. — (Описаніе острововъ Вост. Океана см. Ч. II. §§ 69, 72).

[19]) Названіе «Берингово море» замѣняетъ прежде употребительный «Бобровое море» и «Камчатское море». Мореплаватели Головинъ и Литке дали сіе названіе въ честь погибшаго здѣсь мореходца Беринга.

[20]) Лейтенантъ Тебеньковъ замѣчаетъ, что «господствующій вѣтеръ въ Беринговомъ морѣ къ S отъ широты 59° N есть SW, который, какъ бы ни дулъ, куда бы ни уклонялся, всегда сопровождается *бусомъ*, или туманомъ, падающимъ въ видѣ мельчайшаго дождя. Это царство тумановъ прерывается только при переходѣ вѣтра къ востоку; тогда туманъ подымается и горизонтъ становится чистъ. Но такое явленіе обыкновенно бываетъ непродолжительно и, кажется, проясняется для того, чтобъ новою густотою и сыростью покрыть все пространство. По этимъ причинамъ плаваніе въ Беринговомъ морѣ требуетъ особаго вниманія мореплавателя, какъ въ отношеніи безопасности судна, такъ и сохраненія здоровья людей. Замѣчаютъ, что мѣсяцъ Май есть одно время, когда нѣтъ тумана; но тогда очень легко можно встрѣтить льды».

Охотское море есть собственно часть Восточнаго Океана, отдѣленная отъ послѣдняго полуостровомъ Камчаткою, съ востока, и грядою Курильскихъ острововъ, съ юго-востока. — Охотское море омываетъ западные берега Камчатки, юго-восточные — области Якутской и южные — приморскаго округа Охотскаго. Оно принимаетъ въ себя, съ сѣвера, нѣкоторыя маловажныя рѣки, изъ коихъ извѣстнѣйшія: *Охота* и *Пенжина*; на юго-западѣ, противъ острова «*Сахаліенъ*», изливается въ него *Амуръ*, коего только верхняя часть находится въ предѣлахъ Россіи. — Изъ заливовъ замѣчательнѣйшіе: *Пенжинская* и *Ижигинская Губы*. — Берега сего моря высокіе, крутые и обложены горами. Плаваніе по немъ безопасно; тамъ нѣтъ ни отмелей, ни подводныхъ камней или каменистыхъ рифовъ, — и только одинъ высокій и каменный островъ *Іона*. — У береговъ *Охотскаго* порта, единственнаго на семъ морѣ, по наблюденіямъ нѣкоторыхъ, съ Апрѣля до Іюня дуютъ вѣтры — по ночамъ съ сѣвера, а днемъ съ юга; въ Сентябрѣ они усиливаются, а въ Октябрѣ, обыкновенно, бываютъ сильные и проливные дожди.

§ 4. **ОЗЕРА.**

Ладожское озеро (встарину — Нево, Невъ) прилежитъ къ юго-восточнымъ границамъ Финляндіи, къ юго-западнымъ — губ. Олонецкой и къ сѣвернымъ — С. Петербургской. — Изъ рѣкъ, впадающихъ въ это озеро, важнѣйшія: *Волховъ*, съ юга, и *Свирь*, съ востока; кромѣ того: *Вокша* (Вуокса), съ запада, и *Сясь*, съ юга; а вытекаетъ изъ него *Нева*, на юго-западѣ. Свирь соединяетъ Ладожское озеро съ Онежскимъ (въ Олонецкой губ.), Волховъ — съ Ильменемъ (въ Новгородской), Вокша — съ озеромъ Саймою (въ Финляндіи), а Нева — съ Балтійскимъ моремъ. — Длина сего озера, величайшаго въ Европѣ, составляетъ 175 верстъ, а ширина — 105. Плаваніе по немъ весьма опасно по причинѣ многихъ подводныхъ камней и мелей, какъ и частыхъ внезапныхъ и порывистыхъ вѣтровъ. Въ сѣверной его части находится много острововъ, изъ коихъ извѣстнѣйшій — *Валаамъ* [21]), въ 30

---

[21]) Островъ Валаамъ длиною 8 верстъ; берега его утесистые и поросшіе густымъ лѣсомъ. На немъ замѣчателенъ Валаамскій монастырь (см. также Ч. II. § 8. Общ. замѣч.)

верстахъ отъ Карельскаго берега (Финляндіи); кромѣ того *Коневецъ*.

Онежское озеро, въ Олонецкой губерніи, длиною около 200, а шириною до 80 верстъ. — Изъ впадающихъ въ это озеро рѣкъ, важнѣйшія: *Вытегра*, съ юго-востока, и *Водла*, съ востока, и *Суна*, съ сѣверо-запада; а выходитъ изъ него: *Свирь*, на юго-западѣ, соединяя это озеро съ Ладожскимъ.

Чудское озеро, или *Пейпусъ* прилежитъ къ сѣверо-восточнымъ границамъ губ. Лифляндской, къ южнымъ — Эстляндской и къ западнымъ — С. Петербургской. Къ югу оно съуживается и, посредствомъ довольно широкаго протока, соединяется съ *Псковскимъ* озеромъ. — Изъ Чудскаго озера выходитъ, на сѣверо-востокѣ, *Нарова* (впадающая въ Финскій зал.), а течетъ въ него, съ запада, *Эмбахъ*; Псковское же озеро принимаетъ, на юго-востокѣ, рѣку *Великую*. — Длина Чудскаго озера простирается до 80, а ширина до 60 верстъ. На немъ производится довольно значительная рыбная ловля (см. § 11 Рыбные промыслы).

Ильмень (встарину — Мойскъ), въ Новгородской губерніи, длиною въ 40, а шириною до 30 верстъ. Оно принимаетъ рѣки: *Мсту*, съ сѣвера, *Шелонь*, съ юго-запада, *Ловать*, съ юга; а вытекаетъ изъ него, на сѣверѣ, *Волховъ* (впадающій въ Ладожское оз.). —

Бѣлоозеро, (встарину — Весь), въ Бѣлоозерскомъ уѣздѣ, Новгородской губ. длиною около 50, а шириною до 40 верстъ. Въ него впадаютъ *Ковжа*, съ сѣверо-запада; а выходитъ изъ онаго, на юго-востокѣ, *Шексна* (текущая въ Волгу). — Берега его почти вездѣ отлоги, песчаны или болотисты и покрыты лѣсомъ; наибольшая глубина рѣдко гдѣ сверхъ двухъ сажень. — Плаваніе по сему озеру не безопасно, по причинѣ отмелей и частыхъ порывистыхъ вѣтровъ.

Чаны, въ Томской губерніи, состоитъ изъ соединенія многихъ озеръ или, собственно, обширныхъ болотъ.

Алтынъ, озеро (у Русскихъ—*Телецкое*, у Монголовъ—*Алтынъ-норъ*, у Татаръ—*Алтынъ-куль*, т. е. золотое озеро), въ Алтайскихъ горахъ, между губерніями Томскою, и Енисейскою, окружено утесами и высокими горами, покрытыми лѣсомъ. — Изъ него выходитъ, на сѣверо-западѣ, рѣка Бія, которая, по соединеніи съ Катунею, даетъ

начало рѣкѣ Оби. — Длина сего озера простирается до 125 верстъ, а ширина до 20.

Балхашъ (Балкашъ-норъ) находится на южныхъ границахъ Сибири, къ востоку отъ киргизскихъ степей, сѣверо-западные берега его, лежащіе въ Русскихъ предѣлахъ, мѣстами утесистые; вокругъ нихъ кочуютъ Киргизы средней Орды. По нѣкоторымъ Балхашъ величиною равняется Ладожскому озеру.

Байкалъ (или Святое море, у Монголовъ — Байгалъ) въ Иркутской губерніи, въ 56 вер. къ востоку отъ Иркутска. — Въ Байкалъ изливаются: *Верхняя Ангара*, съ сѣверо-востока, *Баргузинъ*, съ востока, *Селенга*, съ юго-востока; а выходитъ изъ него *Нижняя Ангара* (или просто «Ангара»), на сѣверо-западѣ. Кромѣ того Байкалъ принимаетъ множество другихъ рѣчекъ и горныхъ притоковъ. Стокъ изъ этого озера происходитъ только посредствомъ Ангары. (см. стр. 21. Ангара). — Изъ острововъ на семъ озерѣ, замѣчательнѣйшій: *Ольхонъ* (у Монголовъ «Ойхонъ»), длиною сверхъ 60 верстъ, а шир. до 20. — Байкалъ есть величайшее озеро въ Сибири; наибольшая длина его около 600 верстъ, а ширина 95—100; глубина, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, простирается до 800 сажень и болѣе [22]). Вода въ немъ чистая, прозрачная и прѣснаго вкуса. Здѣсь ловится разнаго рода рыба, преимущественно же голомянка, омуль, стерлядь и др. также тюлени (нерпы); кромѣ того находятся здѣсь, свойственные только морямъ, кораллы и бодяга (морская губка). Буря иногда выбрасываетъ на берегъ большія вѣтви коралловъ сѣраго цвѣта, похожія на оленьи рога; такъ и бодяга, растущая по каменьямъ, на глубинѣ 3 или 4 сажень, въ бурную погоду прибивается къ берегамъ. Въ этомъ же озерѣ водятся тю-

---

[22]) Встарину туземцы называли это озеро «Ангарскимъ проваломъ». — «Полагаютъ, что озеро Байкальское есть провалъ, послѣдовавшій отъ землетрясенія. Положеніе его дѣйствительно показываетъ сильный переворотъ стихій. Горы, стоящія около него, во многихъ мѣстахъ, стѣной, какъ будто раздвинуты насильно. Многіе, переплывая Байкалъ днемъ, въ ясную погоду, видятъ въ немъ остатки деревьевъ въ глубинѣ, и замѣчаютъ неровность дна» К. А—ва.

Глубина озера неизвѣстна: въ иныхъ мѣстахъ опускали веревку въ 1000 сажень съ верномъ пятипудовымъ, и веревка не достигала дна. Мѣстами морское дно опускается крутымъ, какъ стѣна, утесомъ.

лени, у туземцевъ называемые нерпами. На поверхности Байкала, особенно при берегахъ, плаваетъ въ значительномъ количествѣ ароматическое горное масло (тамъ называемое «морскимъ воскомъ»), вытекающее изъ береговъ и изъ глубины озера. Байкалъ, за исключеніемъ западнаго его конца, почти со всѣхъ сторонъ, особенно же съ юго-востока, окруженъ высокими горами, поросшими лѣсомъ; во многихъ мѣстахъ, у самаго берега, стоятъ отвѣсно крутыя и нависшія надъ озеромъ скалы. Берега образуютъ множество мысовъ и бухтъ, окруженныхъ подводными камнями; на одномъ мысѣ скалы возвышаются подобно столбамъ, отчего и самый мысъ называется *Столбовымъ*; такъ и рифъ, идущій отъ рѣчки Талы, и простирающійся на версту въ озеро, покрытъ огромными утесами страннаго вида, между коими находится множество пещеръ. — Судоходство по Байкалу производится обыкновенно съ Іюня до Октября, и сопряжено съ большими опасностями: внезапные и сильные вѣтры, шквалы изъ ущелій, часто бываютъ гибельны для плавателей; другое неудобство составляютъ *сокуи*, или глыбы льда, прибиваемыя къ берегамъ сильными бурями, въ половинѣ Ноябрѣ; да и тогда льдистая поверхность его не совсѣмъ безопасна, потому что на льду часто бываютъ трещины [23]), или становыя щели, которыя набиваютъ обломками льда, чтобы не было остановки при проѣздѣ.

Кромѣ означенныхъ озеръ есть еще многія другія, болѣе или менѣе замѣчательныя, какъ напр. въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ, важнѣйшія: *Сайма*, *Пейене*, *Ориваси*, *Несій-ерви*, *Піелисъ-ерви* и другія; большая часть ихъ соединены одно съ другимъ; многія покрыты архипелагомъ островов, а берега ихъ, большею частью, утесисты и образованы безчисленными излучинами. Въ

---

[23]) «Байкалъ — говоритъ Стат. Совѣт. И. Кириловъ — отличается отъ другихъ озеръ и этою еще особенностію, что ниже вершинъ береговыхъ его горъ движутся и разрѣшаются громовыя тучи; зимой же, предъ бурей, такъ сильно волнуется въ немъ вода, что поднимаетъ ледъ буграми, съ трескомъ, гуломъ и грохотомъ, подобнымъ громовымъ ударамъ, или пушечнымъ выстрѣламъ. Происходящія оттого трещины останавливаютъ иногда проѣзжающихъ на нѣсколько часовъ; но скоро ледъ приходитъ въ прежнее положеніе, и трещины такъ плотно соединяются, что едва остаются ихъ признаки.»

Архангельской губерніи замѣчательны озера: *Имандра, Пяво, Топо, Верхнее, Среднее, Пустозеро* и др.; въ Олонецкой: *Лаче, Водло* и др.; въ Вологодской: *Кубенское* и многія другія; въ Лифляндской: *Лубанское, Буртнекское, Вирцъ, Маріенбургское*; также нѣкоторыя озера въ губерніяхъ Виленской, Витебской, Новгородской, Костромской и другихъ. Въ Армянской области озеро *Севангъ* (также *Гіокъ-Чай, Гокча*) замѣчательно по своему изобилію въ рыбѣ; оно обложено со всѣхъ сторонъ горами и имѣетъ въ длину болѣе 60, а въ ширину до 20 верстъ.

Каспійское море [24]), будучи окружено со всѣхъ сторонъ землею, причисляется также къ озерамъ. Россія владѣетъ западными, сѣверными и, частью, восточными его берегами, къ коимъ прилежатъ: Кавказскій Край, губ. Астраханская, Оренбургская и Киргизскія степи. Съ западной стороны текутъ въ него: *Куръ, Терекъ, Кума*; съ сѣверо-запада: *Волга*; съ сѣвера *Уралъ*; съ сѣверо-востока: *Эмба*. — У западныхъ береговъ Каспійскаго моря находится полуостровъ *Апшеронскій*, который, съуживаясь отъ запада къ юго-востоку, образуетъ такъ называемый *Апшеронскій* мысъ; отсюда идетъ въ море *Шахова Коса*, разстилаясь на большемъ пространствѣ подъ водою. Вообще сѣверный и сѣверо-восточный берегъ, отъ Астрахани до устьевъ Эмбы, и нѣсколько далѣе, песчанъ, болотистъ и покрытъ камышемъ: многіе култуки (заливы) у восточныхъ береговъ, прежде богатые разной рыбой, нынѣ занесены пескомъ, какъ напр. *Богатый култукъ* и другіе [25]).

---

[24]) Каспійское море называлось, у древнихъ Русскихъ, *Хвалынскимъ*, также *Хазарскимъ*; у Грековъ-*Ирканскимъ*; Татары называютъ его *Акденгисъ* или *Аденгисъ*, т. е. «Бѣлое море», Грузины-*Курческъ*, Персы-*Гурзенъ* или *Калсунъ*, Турки-*Буригази*, Армяне-*Сорфъ*.

[25]) Замѣчательно, что воды Каспійскаго моря, въ послѣдніе 30 лѣтъ, значительно упали, что доказываетъ сѣверо-восточная часть сего моря, какъ самая мелководная. Здѣсь многіе проливы изсохли, бухты занесены пескомъ, образовались острова, большею частію состоящіе изъ песку и измельченной ракуши, и поросшіе морскою травою (у промышленниковъ называемою *женскими волосами*). Отъ этихъ островковъ тянутся, на нѣсколько миль, въ разныхъ направленіяхъ, косы: *забуруньи* (мели, накидываемыя вдоль береговъ), *осередки* (подводныя банки), *шалыги, побочины*, и пр. Это сѣверо-восточное прибрежье называется, у туземцевъ, *Черни*.

— Изъ острововъ на Каспійскомъ морѣ, принадлежащихъ Россіи, извѣстнѣйшій: *Тюлений*, близь западнаго берега; кромѣ того, принадлежащіе къ Бакинской провинціи: *Наргенъ*, *Вульфъ*, *Песчаный*, *Жилой*, *Святой*, *Дуваный* и *Булла* состоящіе, большею частью, изъ скалъ; только на островѣ Жиломъ разводятся гранатовые и виноградные сады; противъ Гурьева лежитъ небольшой островъ *Каменный*, а по-ниже его — *Печные*. [26]). — Важнѣйшая рыбная ловля производится въ сѣверо-западныхъ водахъ Каспійскаго моря [27]). — Плаваніе по Каспійскому морю безопасно съ Мая по Ноябрь. Сильные вѣтры, лѣтомъ, обыкновенно дуютъ съ юга, а осенью — съ сѣвера, и почти всегда параллельно съ берегами; въ сѣверной части господствующіе вѣтры восточные, а въ южной — западные. Лучшія гавани здѣсь: *Баку* и *Ленкорань* (см. Торговля на Каспійскомъ морѣ).

§ 5. РѢКИ,

съ важнѣйшими ихъ притоками.

Въ Сѣверный Океанъ впадаютъ:

Печора (или «Большая Печора», для отличія отъ рѣки Вишеры, которую Зыряне также называютъ Печорою). Она выходитъ изъ западныхъ отраслей Уральскихъ горъ, въ Пермской губерніи и, протекши болѣе 1000 вер. по пустыннымъ мѣстамъ губ. Вологодской и Архангельской, вливается въ Пустоозерскую Губу, заливъ Сѣв. Океана. — Эта значительная рѣка способна для судоходства, которое однако же здѣсь почти не производится, по причинѣ малаго населенія сего края. Нижняя часть ея усѣяна островами, а въ берегахъ находится множество норъ и ущелій, наполненныхъ разными животными окаменѣлостями. —

---

[26]) Островъ Жилой получилъ свое названіе отъ того, что разбойникъ Стенька Разинъ жилъ тамъ нѣкоторое время, по случаю мореходныхъ его набѣговъ на Персидскіе берега. — Впрочемъ всѣ острова сего моря, на которыхъ бьютъ тюленей, называются Тюленьими; они составляютъ группу небольшихъ низменныхъ острововъ въ сѣверовосточной части Каспійскаго моря, въ 15 вер. отъ Тюкъ-Караганскаго полуострова. Самый большой изъ нихъ *Кулалы* (длиною до 30 вер.); къ востоку отъ него, въ 17 вер , лежатъ два малые острова: *Морской* и *Святой*, а потомъ *Подгорный*.

[27]) См. § 11. Рыбные промыслы.

Печора принимаетъ съ правой стороны *Уссу*, а съ лѣвой — *Цыльму*.

Обь. Рѣка *Бія*, выходящая изъ Телецкаго озера, по соединеніи съ *Катунью* [28]), ниже г. Бійска, даетъ начало рѣкѣ Оби, которая съ быстротою протекаетъ здѣсь по каменистому и отлогому дну, черезъ пороги; а отъ впаденія въ нее рѣки Кега, теченіе ея становится медленнѣе. Нѣсколько ниже впаденія въ нее Иртыша, въ губ. Тобольской она раздѣляется на многіе протоки, изъ коихъ крайніе, мѣстами, отстоятъ другъ отъ друга верстъ на тринадцать; самый восточный изъ нихъ называется *Большею Обью*, а самый западный — *Малою Обью*. Въ 300 верстахъ къ сѣверу отъ Обдорска протоки сіи соединяются, и образуютъ большой заливъ, или *Обскую* Губу [29]), посредствомъ коего Обь изливается въ Сѣв. Ледовитое море. — Длина всего теченія Оби полагается въ 3000 верстъ. Плаваніе по ней производится болѣе всего въ среднихъ частяхъ, до Березова; оттуда же до устьевъ она усѣяна островами. — Въ Обь текутъ, съ правой стороны: *Томь*, *Чулымъ*, *Кетъ*, *Вахъ*; а съ лѣвой: *Иртышъ* и *Сосва*. Изъ нихъ важнѣйшая Иртышъ.

Иртышъ беретъ свое начало изъ южныхъ отраслей Алтайскихъ горъ (изъ цѣпи Улангомской), внѣ Россійскихъ предѣловъ, гдѣ онъ называется «Верхнимъ Иртышемъ», потомъ, прошедши чрезъ озеро Зайсангъ, входитъ въ предѣлы Россіи; здѣсь же, протекши около 2000 верстъ, прорѣзывая свое ложе между скалами глинистаго сланца, впадаетъ, съ лѣвой стороны, въ Обь, въ Тобольской губерніи. — Иртышъ судоходенъ отъ самаго озера Зайсанга. Нѣсколько выше Тобольска онъ описываетъ большую дугу, извѣстную подъ названіемъ *Вагайской Луки*. — Въ него впадаютъ, съ правой стороны: *Бухтарма*, *Омъ*, *Тара*; а съ лѣвой: *Ишимъ* и *Тоболъ*.

Тоболъ вытекаетъ изъ южныхъ отраслей Уральскихъ горъ, въ Киргизскихъ степяхъ, потомъ орошаетъ губ. Тобольскую, гдѣ и впадаетъ, съ лѣвой стороны, въ Иртышъ. Судоходство

[28]) Катунь вытекаетъ изъ Колыванскаго Алтая и быстро мчится на протяженіи слишкомъ 600 верстъ, мѣстами образуя водопады.

[29]) Восточный рукавъ Обской Губы называется *Тазовскою Губою*, въ которую впадаетъ рѣка *Тазъ*, выходящая двумя рукавами изъ озеръ Дивъ и Ку, въ Енисейской губерніи.

производится почти по всему его теченію, составляющему 500 верстъ. Онъ принимаетъ съ лѣвой стороны: *Уй*, *Исеть*, *Туру* и *Тавду* — *Ишимъ* беретъ свое начало въ степи Средней Киргиз. Орды, и, протекши до 900 верстъ, изливается въ Иртышъ, съ лѣвой стороны. Одинъ берегъ его высокій или горный, а другой низменный или луговый. Дно почти вездѣ тинистое.

Енисей (у Татаръ и Монголовъ «Кемъ», у Остяковъ «Губе» и «Хезесъ», т. е. большая рѣка) образуется, внѣ Россійскихъ предѣловъ, отъ сліянія рѣкъ Кемцика, Хуа-Кема и Бей-Кема; потомъ, подъ названіемъ *Енисея,* входитъ въ Россійскіе предѣлы, прорѣзывая цѣпь Саянскую, въ ущельи, называемомъ по Монгольски, Бомъ. Здѣсь, начиная отъ южныхъ границъ губ. Енисейской, онъ стремится на сѣверъ, сначала пробираясь между высокихъ, дремучимъ лѣсомъ поросшихъ, каменистыхъ горъ; а потомъ течетъ по необозримымъ степямъ, до самаго моря, гдѣ образуетъ обширный заливъ *Енисейскій.* Длина теченія его, въ Россійскихъ предѣлахъ, болѣе 3000 верстъ. Ширина его, у Красноярска, простирается слишкомъ на версту, а за Туруханскомъ, въ весеннее время, онъ разливается на нѣсколько верстъ. — Судоходство по немъ производится отъ устьевъ до впаденія въ него рѣки Абакана. — Главнѣйшіе его притоки, съ правой стороны: три *Тунгузки* (Верхняя, Средняя и Нижняя); а съ лѣвой *Абаканъ*, *Елогуй* и *Туруханъ*.

Верхняя Тунгузка образуется отъ сліянія рѣкъ *Ангары* и *Илима.*

Ангара (которую, для различія отъ «Верхней Ангары», изливающейся въ Байкальское озеро, съ сѣверо-востока, можно бы было назвать Нижнею Ангарою) вытекаетъ изъ озера Байкала и, по соединеніи съ рѣкою Илимомъ, въ Иркутской губ., получаетъ названіе «Верхней Тунгузки», которая, протекши по южной части Енисейской, впадаетъ въ Енисей, съ правой стороны. Ангара, при выходѣ своемъ изъ Байкала течетъ такъ быстро, что на 30 верстъ отъ устья не замерзаетъ (см. также Ч. II § 94). Увѣряютъ, что поверхность Байкала 69 саженями выше поверхности Ангары, протекающей подлѣ Иркутска.

Средняя Тунгузка, или *Подкаменная*, начинается въ Иркутской губерніи и, прошедши около 800 верстъ, изливается въ Енисей, съ правой стороны. — *Нижняя Тунгузка* имѣетъ свое начало въ Иркутской губ., протекаетъ

около 1500 верстъ между каменистыхъ горъ, и впадаетъ въ Енисей, съ правой стороны. Она усѣяна порогами и падунами. — *Абаканъ* выходитъ изъ Саянскихъ горъ, въ Енисейской губ., и, прошедши 350 верстъ, изливается въ Енисей, съ лѣвой стороны.

Хатанга, вышедши изъ озера, въ Енисейской губерніи, протекаетъ по низкимъ и болотистымъ мѣстамъ, болѣе 700 верстъ, и изливается въ Ледовитое море, обширнымъ заливомъ — *Хатангскою Губою*.

Анабара выходитъ изъ горъ Енисейской губ. и, протекши по сѣверо-восточнымъ границамъ, впадаетъ въ Ледовитое море. Длина теченія ея около 500 верстъ.

Оленекъ вытекаетъ изъ горъ Якутской области, проходитъ по сѣверо-западной части сей же области и изливается въ Ледовитое море.

Лена (названіе Тунгузское; у Якутовъ — «Урусъ» или «Эбе-бабушка»), величайшая изъ рѣкъ Россіи, имѣетъ свое начало въ отрасляхъ Байкальскихъ горъ и, протекши болѣе 4000 верстъ, по Иркутской губ. и Якутской области, изливается многими рукавами въ Ледовитое море. — Сначала она стремится быстро, по гористому мѣстоположенію, въ тѣсныхъ мѣстахъ и крутыхъ изворотахъ, между крутыми и лѣсомъ поросшими берегами, возвышающимися, мѣстами, отъ 20 до 40 сажень надъ поверхностію воды; далѣе же течетъ медленно, по ровному пространству, покрытому мшистыми болотами, до самаго впаденія въ море. — Ширина Лены весьма различна: мѣстами она простирается на 1 и 2, иногда и 3 версты, а около города Якутска до 10 верстъ; при впаденіи же въ море, разстояніе между крайними рукавами составляетъ около 200 верстъ. Весною, при вскрытіи рѣки, отъ спершихся льдовъ, вода поднимается на значительную высоту, иногда сажени на три, и тогда, потопляя окрестности, причиняетъ много вреда Якутамъ, разоряя и унося ихъ юрты. Множество островов, лежащихъ на Ленѣ, даютъ изобильныя пастбища; не рѣдко, при разлитіи, смываются эти острова и появляются въ другихъ мѣстахъ новые. — Судоходство по Ленѣ производится отъ Верхоленска, или Качугской пристани, до Якутска, или до впаденія въ нее Алдана (см. § 13 Внутренняя торговля); отсюда же до устьевъ нѣтъ судоходства, какъ по причинѣ суровости климата, такъ и по

безлюдности этихъ береговъ. — Лена принимаетъ съ правой стороны: *Витимъ*, *Олекму* и *Алданъ*; а съ лѣвой: *Вилюй*.

Витимъ выходитъ изъ Иванъ-озера, у подошвы Яблоннаго хребта, за Байкаломъ и, протекши около 1500 верстъ, отчасти по восточной границѣ Иркутской губ., впадаетъ въ Лену, съ правой стороны. — *Алданъ* беретъ начало въ южной части Якутской области, съ высоты Яблоннаго хребта, проходитъ по дикой пустынѣ и изливается въ Лену, съ правой стороны. Длина его полагается до 1500 верстъ, а ширина, близь устьевъ, не менѣе 750 сажень. Теченіе рѣки извилистое и стѣснено скалами. — *Вилюй* начинается въ Якутской области, и тамъ же, протекши около 800 вер., впадаетъ въ Лену, съ лѣвой стороны.

Яна выходитъ изъ озера, лежащаго въ Верхоянской горѣ, отрогѣ Становаго хребта, въ Якутской области, и течетъ въ Ледовитое море.

Индигирка беретъ свое начало изъ отраслей Становаго хребта и, протекши болѣе 1000 верстъ, по Якутской области, впадаетъ въ Ледовитое море.

Колыма (Ковыма) начинается у Становаго хребта, протекаетъ по восточной части Якутской области, около 1500 верстъ, и впадаетъ въ Ледовитое море. — На Колымѣ находится около 90 острововъ; на нихъ Юкагиры располагаются съ своими юртами.

Въ Бѣлое море изливаются:

Мезень. Она имѣетъ начало въ губ. Вологодской, а въ Архангельской изливается въ Бѣлое море, широкою *Мезенскою* губою.

Сѣверная Двина образуется отъ сліянія рѣкъ *Сухоны* и *Юга* (см. ниже), въ Вологодской губ. близь Великаго-Устюга; отъ этого мѣста, подъ именемъ Сѣверной Двины, проходитъ по сѣверо-западной части губ. Вологодской, и по юго-западной — Архангельской, гдѣ и изливается въ *Двинскую Губу* (Бѣлаго моря), пятью рукавами, изъ коихъ только сѣверный, или *Березовскій*, способенъ для судоходства. — Сѣверная Двина не только благодатна для тамошнихъ жителей изобиліемъ рыбы, но и важна по судоходству, производимому по всему ея тече-

нію, на разстояніи 670 верстъ, не смотря на то, что имѣетъ много песчаныхъ подводныхъ мелей, особенно у устьевъ. — Важнѣйшіе притоки ея, съ правой стороны: *Вычегда* и *Пинега*; а съ лѣвой: *Вага*. Кромѣ того замѣчательны: *Сухона* и *Югъ*, образующія Сѣв. Двину.

Вычегда (у Зырянъ «Ежъ-Ва») течетъ въ Вологодской губ. и впадаетъ въ Сѣв. Двину, съ правой стороны. Отъ истоковъ ея до устьевъ полагается 1100 верстъ, но она судоходна на протяженіи около 800 верстъ. — *Сухона* вытекаетъ изъ Кубенскаго озера, въ Вологодской губерніи и, сливаясь съ рѣкою Югомъ, близь Устьюга-Великаго, образуетъ Сѣв. Двину. Она протекаетъ 523 версты, и почти вездѣ судоходна. — *Югъ* протекаетъ по Вологодской губ., на протяженіи, по фарватеру, болѣе 800 верстъ и, соединясь съ Сухоною, образуетъ Сѣверную Двину. Судоходство по Югу производится только весною, на разстояніи 390 верстъ.

Онега вытекаетъ, изъ озера Воже или Водъ (Новгород. губ.), подъ именемъ «Свидъ», и проходитъ чрезъ озеро Лача; потомъ, подъ названіемъ *Онеги*, орошаетъ губ. Олонецкую и Архангельскую, и впадаетъ въ Бѣлое море, образуя Онежскую губу. — Только весною, въ полноводіе, сплавляется по ней строевой и корабельный лѣсъ; въ другое время судоходству препятствуетъ сильная быстрота водъ, происходящая отъ множества пороговъ.

Кемь, незначительная рѣчка въ Архангельской губ. впадающая въ Бѣлое море, съ запада, замѣчательна великолѣпнымъ водопадомъ близь деревни Подужимья.

Въ Балтійское море текутъ:

Торнео. Она протекаетъ по сѣверо-западной границѣ Финляндіи, на протяженіи 80 верстъ, и изливается въ Ботническій заливъ, съ сѣвера. — По причинѣ малообитаемости мѣстъ, прилежащихъ къ этой рѣкѣ, и по суровому климату, судоходство по ней не производится. — Съ 1809 года, Торнео служитъ границею со стороны Швеціи.

Улео выходитъ изъ большаго озера Улеотрексъ, въ Финляндіи, и, прошедши 100 верстъ, впадаетъ въ Ботническій заливъ, съ востока. Эта широкая рѣка, недалеко отъ своего истока изъ большаго Улеоскаго озера, образуетъ значительные пороги, черезъ которые ходятъ легкія

лодки, служащія отважнымъ Финнамъ для плаванія по порогамъ.

Кюмень (Kyttene) вытекаетъ изъ озера Пейене, въ Финляндіи, и, прошедши нѣкоторыя другія озера, впадаетъ въ Финскій заливъ, съ сѣвера. По причинѣ множества пороговъ, она совершенно неудобна для судоходства, за исключеніемъ нижнихъ ея частей. Кюмень, извиваясь между крутыми берегами, образуетъ, у станціи Гехфорсъ, шумный водопадъ, представляющій собою, вмѣстѣ съ окружающими его гранитными скалами, восхитительную картину. Близь водопада ловится множество лоховъ.

Нева выходитъ изъ Ладожскаго озера и впадаетъ, нѣсколькими рукавами, въ Финскій заливъ, съ востока.

Луга беретъ свое начало изъ болотъ Новгородской губ. и, прошедши по С. Петербургской, впадаетъ въ Финскій заливъ, съ юга.

Нарова вытекаетъ изъ Пейпуса или Чудскаго озера и, въ 12 верстахъ ниже города Нарвы, впадаетъ въ Финскій заливъ, съ юга. — Изъ множества пороговъ на ней, замѣчательнѣйшій въ 2 верстахъ выше Нарвы; — здѣсь водопадъ, вышиною до 20 футовъ, раздѣляется на два рукава.

Пернава имѣетъ свое начало въ губ. Эстляндской, потомъ орошаетъ часть Лифляндской, и впадаетъ въ Рижскій заливъ, съ востока. — Она принимаетъ, съ лѣвой стороны, р. *Фелинъ,* выходящую изъ озера Вирцьерви, въ Лифляндіи.

Салисъ, въ Лифляндской губ., выходитъ изъ Буртнекскаго озера, и впадаетъ въ Рижскій заливъ, съ востока.

Аа, также *Трейдеръ-Аа* (Гауя, у древнихъ Русскихъ «Гойва») протекаетъ по средней и юго-западной частямъ Лифляндіи, около 250 верстъ, и впадаетъ въ Рижскій заливъ, съ юго-востока. Русло этой рѣки извилисто и, мѣстами, глубоко; берега то отлоги, то высоки и круты. Теченіе ея, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, необыкновенно быстро.

Западная Двина (у Нѣмцевъ Düna) вытекаетъ, въ видѣ ручья, изъ озера «Двинецъ», Тверской губ. въ Осташковскомъ уѣздѣ; по прошедіи озеро «Охвать-Жаденье», значительно увеличивается. Сначала она касается губ. Смоленской и Псковской, потомъ течетъ по Витебской, по сѣверо-восточнымъ границамъ Минской и Курляндской, отдѣляя ихъ отъ Витебской и Лифляндской, наконецъ, во-

шедши въ послѣднюю, изливается въ Рижскій заливъ, съ юго-востока. — Длина теченія ея составляетъ около 1000 верстъ. Безпрепятственное судоходство по ней производится отъ Велижа до Якобштадта; пороги же у Якобштадта и Кокенгузена затрудняютъ оное и опасны даже для плоскодонныхъ барокъ; множество подвижныхъ мелей отъ Риги до устьевъ, представляютъ также большія неудобства для входящихъ въ нее кораблей. — Западная Двина принимаетъ, съ правой стороны: *Торопу*, *Дриссу* и *Эвстъ* (Эвестъ); а съ лѣвой: *Межу*, *Касплю*, *Уллу* и *Дисну*.

Аа (Болдеръ-Аа), въ Курляндіи, образуется отъ соединенія рѣчекъ Мемеля и Муссы (Муллы), близь города Бауска; отсюда до мѣстечка Шлока она называется просто *Аа*, а отъ Шлока до устьевъ — *Болдеръ-Аа*. Раздѣлясь на два рукава, она впадаетъ, правымъ, въ устья Западной Двины, а лѣвымъ — въ Рижскій заливъ. — Отъ Митавы до впаденія въ море ложе ея довольно широкое и глубокое, но въ самыхъ устьяхъ находится множество песчаныхъ отмелей. По ней ходятъ большія лодки изъ Митавы въ Ригу, и обратно.

Виндава (у Нѣмцевъ Windau) начинается въ Шавельскомъ уѣздѣ, Виленской губ., и, протекши Курляндію, изливается, съ юго-востока, въ Балтійское море, у г. Виндавы. Близь Гольдингена каменистая отмель образуетъ порогъ, длиною въ 400 сажень. Собственно для судоходства способны только нижнія ея части.

Нѣманъ (Мемель) вытекаетъ въ Игуменскомъ уѣздѣ Минской губ., идетъ, на нѣкоторомъ разстояніи, между губ. Виленскою и Гродненскою, какъ и по сѣверной части послѣдней, потомъ по сѣверо-восточной и сѣверной границѣ Царства Польскаго, наконецъ входитъ въ предѣлы Пруссіи, гдѣ и изливается въ Куришгафъ, заливъ Балтійскаго моря. Нѣсколько песчаныхъ отмелей и пороговъ представляютъ не малыя затрудненія для судоходства. — Нѣманъ принимаетъ, съ правой стороны: *Вилію* и *Дубиссу*; а съ лѣвой: *Шару*.

Висла (у Нѣмцевъ Weichsel) беретъ свое начало изъ Карпатскихъ горъ, въ Силезіи. Сначала она идетъ по южнымъ границамъ Царства Польскаго, потомъ орошаетъ послѣднее, протекая здѣсь съ юга на сѣверо-западъ, наконецъ входитъ въ Прусскія владѣнія, гдѣ и изливается въ Балтійское море. Только отъ Плоцка до Балтійскаго моря

производится по ней довольно значительное судоходство. — Въ Вислу впадаютъ (въ Царствѣ Польскомъ) нѣкоторыя судоходныя рѣки, изъ коихъ важнѣйшія, съ правой стороны: *Вѣпржъ* и *Наревъ* (съ Западнымъ Бугомъ); а съ лѣвой: *Пилица*.

Наревъ имѣетъ свой истокъ въ Гродненской губ., потомъ орошаетъ сѣверо-восточную часть Царства Польскаго, гдѣ впадаетъ, съ правой стороны, въ Вислу. — Наревъ принимаетъ, съ лѣвой стороны, *Западный Бугъ* [30], который имѣетъ свое начало въ сѣверныхъ отрасляхъ Карпатскихъ горъ, въ Галиціи, и, большею частію, протекаетъ по восточной границѣ Цар. Польскаго, а потомъ, вошедши въ послѣднее, сливается съ Наревомъ.

Въ Черное море изливаются:

Дунай (у Нѣмцевъ Donau, у древнихъ Istros). Онъ орошаетъ королевство Виртембергское, Баварію, Австрію и Турцію, потомъ, принявъ рѣку *Прутъ*, съ лѣвой стороны, протекаетъ по южной границѣ Бессарабіи и изливается, съ запада, въ Черное море, четырьмя главными рукавами или гирлами, изъ коихъ три лежатъ въ Россіи, именно: *Килійскій*, *Сулинскій* и *Георгіевскій*, самый южный, служащій границею со стороны Турціи [31].

---

[30]) Спорный вопросъ между Географами еще не рѣшенъ: какъ собственно слѣдовало бы называть нѣкоторыя изъ важнѣйшихъ рѣкъ Россіи, именно: какъ назвать часть рѣки отъ соединенія Нарева съ Бугомъ до самаго впаденія въ Вислу? Наревомъ ли, или собственно Бугомъ? Такъ напр. нѣкоторые признаютъ (что, кажется, и основательнѣе) главною рѣкою не Обь, но Иртышъ, который собственно принимаетъ въ себя Обь, такъ какъ и Тоболъ. — То же самое можно сказать и относительно рѣкъ Волги, Енисея и Лены, разсматривая значительные притоки ихъ: Оку, Ангару или Верхнюю Тунгузку, Витимъ, что собственно Волга вливается въ Оку, такъ какъ Енисей въ Ангару и Лена въ Витимъ.

[31]) Сулинскій рукавъ глубже прочихъ и служитъ единственнымъ проходомъ для судовъ въ море. По конвенціи, заключенной съ Австріею, 13 Іюля 1840 г., касательно облегченія судоходства по Дунаю, Россія приняла на себя содержаніе Сулинскаго рукава въ положеніи, удобномъ для судоходства, и построеніе новаго маяка для освѣщенія пути въ устьѣ Сулина.

Прутъ выходитъ изъ Галиціи, протекаетъ по западной границѣ Бессарабіи и впадаетъ, съ лѣвой стороны, въ Дунай. — Съ 1812 года Прутъ служитъ границею со стороны Турціи.

Днѣстръ (у древнихъ — Tyras, Danastus, Danastris) имѣетъ свой истокъ въ Галиціи, у подошвы Карпатскихъ горъ, откуда онъ входитъ въ предѣлы Россіи и, протекши по сѣверной и сѣверо-восточной границамъ Бессарабіи, впадаетъ, съ сѣверо-запада, въ Черное море, образуя заливъ, — *Днѣпровскій лиманъ*, шириною въ 10 верстъ. Длина теченія его, въ Россіи, составляетъ до 500 верстъ. Множество мелей и пороговъ, особенно подлѣ Ямполя, дѣлаютъ его неудобнымъ для судоходства.

Бугъ (или Южный Бугъ, у древнихъ — Hypanis) беретъ начало изъ отраслей Карпатскихъ горъ, на границахъ Подолской губ. съ Австріею, орошаетъ губ. Подольскую, Херсонскую, и въ послѣдней изливается въ *Днѣпровскій лиманъ*, съ сѣвера. — Берега сей рѣки, большею частію, болотистые и покрыты камышемъ, мѣстами каменистые и крутые. Начиная у Проскурова, по обоимъ берегамъ выставляется наружу гранитъ, изъ котораго состоитъ также русло сей рѣки находящіеся въ немъ пороги, особенно отъ города Ольвіополя до селенія Александровки, въ губ. Херсонской; отсюда Бугъ течетъ до самаго устья, большею частію, по песчанымъ равнинамъ. — Судоходство здѣсь незначительно, отчасти по мелководію, отчасти по причинѣ пороговъ. — Бугъ принимаетъ, съ лѣвой стороны: *Синюху* и *Ингулъ*.

Днѣпръ (у древнихъ Borysthenes, Danapris) беретъ свое начало въ Бѣльскомъ уѣздѣ Смоленской губерніи. Онъ орошаетъ губ. Смоленскую и Могилевскую, потомъ идетъ по западнымъ границамъ Черниговской и юго-западнымъ — Полтавской; далѣе орошаетъ часть Екатеринославской; наконецъ, протекши по границамъ губ. Херсонской и Таврической, впадаетъ въ Черное море, образуя, между Очаковомъ и Кинбурномъ, обширный заливъ — *Днѣпровскій лиманъ*, шириною отъ 3 до 10, а длиною около 60 верстъ. — Днѣпръ протекаетъ болѣе 2000 верстъ; на этомъ протяженіи встрѣчаются гряды скалъ, чрезвычайно затрудняющія судоходство. Эти скалы, въ иныхъ мѣстахъ, идутъ отъ одного берега до другаго, и называются *поро-*

гами; въ другихъ же мѣстахъ онѣ занимаютъ только часть русла, и извѣстны подъ названіемъ *зáборъ.* Какъ пороги, такъ и зáборы образуются отъ гранитной полосы юго-восточной отрасли Карпатскихъ горъ (см. Карпатскія горы), — Судоходство по Днѣпру вообще весьма затрудняется частыми песчаными мелями, выше и ниже Кіева, до Кременчуга, особенно же порогами, находящимися, ниже Екатеринославля, на протяженія 60 верстъ [32]); за сими же порогами, нижнія части Днѣпра усѣяны островами и песчаными отмелями, да и самый лиманъ его, при слабомъ теченіи водъ, отъ наноснаго песку, имѣетъ весьма мелкія для судоходства мѣста. — Важнѣйшіе притоки Днѣпра, съ правой стороны: *Березина, Припеть;* а съ лѣвой: *Сожъ, Десна, Сула, Псіолъ, Ворскла.*

Березина выходитъ изъ небольшаго озера, въ Борисовскомъ уѣздѣ Минской губ., и тамъ же изливается въ Днѣпръ, съ правой стороны. Длина теченія ея составляетъ болѣе 500 вер. — *Припеть* выходитъ изъ Волынской губ., потомъ орошаетъ южную часть Минской, наконецъ на сѣверо-восточныхъ границахъ Кіевской изливается въ Днѣпръ, съ правой стороны. Все теченіе Припети составляетъ 770 верстъ, изъ коихъ на 650 верстахъ, отъ Горбатова до устьевъ, производится судоходство. Съ правой стороны течетъ въ нее *Горынь*, а съ лѣвой — *Яцольда* (Яссіольда). — *Сожъ* имѣетъ свой истокъ въ Смоленской губ. и, протекши 250 верстъ по Могилевской, впадаетъ въ Днѣпръ, съ лѣвой стороны. — *Десна* вытекаетъ въ Смоленской губ., потомъ орошаетъ Орловскую и Черниговскую, и впадаетъ въ Днѣпръ, съ лѣвой стороны [33]). Длина теченія ея 300 верстъ, а судоходна она только отъ Брянска. — *Сула* беретъ свое начало

---

[32]) Отрогъ Карпатскихъ горъ, пересѣкая Днѣпръ, нѣсколько ниже Екатеринославля, образуетъ 13 пороговъ. Величайшій изъ нихъ: *Ненасытецкій;* при немъ устроенъ шлюзный каналъ. Подобные шлюзы устроиваются и у нѣкоторыхъ другихъ пороговъ. Вообще Правительство предположило, по возможности, устранить эти неудобства, и теперь расчищенъ порогъ *Кайдацкій*, противъ деревни «Старый Кайдакъ»; воды стремятся здѣсь между огромныхъ камней, чрезвычайно быстро, что однако не опасно для судовъ.

[33]) Другая рѣчка *Десна*, въ Московской губ., впадаетъ въ Пахру, притокъ рѣки Москвы.

въ Харьковской губ.; потомъ она орошаетъ Полтавскую, гдѣ и впадаетъ въ Днѣпръ, съ лѣвой стороны. — *Псіолъ* имѣетъ начало въ Курской губ.; вышедши изъ послѣдней, течетъ по Харьковской и Полтавской и впадаетъ, съ лѣвой стороны, въ Днѣпръ. — *Ворскла* вытекаетъ въ Курской губ., потомъ проходитъ по Харьковской и Полтавской, и въ послѣдней впадаетъ въ Днѣпръ, съ лѣвой стороны. Теченіе ея простирается почти на 300 верстъ.

Кубань (у древнихъ Vardanus) вытекаетъ изъ болотъ, окружающихъ гору Шатъ или Эльбрусъ (см. Кавказскія горы), течетъ по Кавказской области, потомъ входитъ въ Землю Черноморскихъ Казаковъ, и тамъ, раздѣляясь на рукава, впадаетъ южнымъ (главнымъ рукавомъ въ Черное море, а сѣвернымъ — въ Азовское, образуя, такимъ образомъ, островъ Таманъ. Длина теченія ея около 600 верстъ.

Ріонъ (у древнихъ Phasis), въ Закавказскомъ Краѣ, выходитъ изъ Кавказскихъ горъ, течетъ большею частію между скалъ, и впадаетъ въ Черное море, съ юго-востока.

Въ Азовское море впадаютъ:

Донъ (у древнихъ Tanais). Онъ вытекаетъ изъ Иванъ-озера, въ Тульской губ. вышедши изъ послѣдней, орошаетъ часть Рязанской и Тамбовской, касается восточной границы Орловской, потомъ, протекши Воронежскую, Землю Донскихъ Казаковъ и градоначальство Таганрогское, нѣсколькими рукавами изливается въ Азовское море, съ сѣверо-востока. Теченіе Дона простирается на 1000 верстъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ находятся мелкіе острова, а въ устьяхъ песчаныя отмели. Судоходство по Дону производится на разстояніи 700 вер. отъ устьевъ. — Важнѣйшія рѣки, текущія въ Донъ, съ правой стороны: *Донецъ*, а съ лѣвой: *Воронежъ*, *Хоперъ*, *Медвѣдица*, также *Иловля*, *Салъ* и *Манычъ*.

Донецъ (Сѣверный Донецъ) имѣетъ начало въ Курской губ., потомъ протекаетъ по Харьковской, касается сѣверо-восточной границы Екатеринославской, наконецъ орошаетъ часть Земли Войска Донскаго, гдѣ и впадаетъ въ Донъ, съ правой стороны. — Длина теченія его составляетъ 1025 верстъ. — Судоходство вообще не значительно, и произво-

дится только отъ Луганскаго завода (Екатеринослав. губ.) до устьевъ. — Донецъ принимаетъ, съ правой стороны, *Осколъ*. — *Воронежъ* образуется изъ нѣсколькихъ притоковъ: первый, *Лѣсной Воронежъ*, истекаетъ въ Рязанской губ., у села «Воронежскіе Верхи», потомъ входитъ въ Тамбовскую, гдѣ, протекши около 100 верстъ, сливается съ *Польнымъ Воронежемъ*, имѣющимъ свой истокъ на границѣ губ. Рязанской съ Тамбовскою. Третій притокъ, *Луговый Воронежъ*, истекаетъ въ Рязанской же губерніи и, соединясь съ первыми двумя Воронежами, на южной границѣ ея, течетъ въ Тамбовской, по болотистой равнинѣ, наконецъ входитъ въ Воронежскую, гдѣ и впадаетъ въ Донъ, съ лѣвой стороны. Правый берегъ его, называется *нагорнымъ*, а лѣвый — *луговымъ*; въ древнія же времена правый назывался «Крымскимъ», а лѣвый — «Ногайскимъ». Воронежъ есть колыбель Россійскаго флота. — *Хоперъ* имѣетъ начало въ Саратовской губерніи, орошаетъ часть губ. Воронежской и Земли Донскихъ Казаковъ, и въ послѣдней изливается въ Донъ, съ лѣвой стороны. — *Медвѣдица* начинается въ Саратовской губ., а въ Землѣ Донскихъ Казаковъ, впадаетъ въ Донъ, съ лѣвой стороны.

Въ Каспійское море впадаютъ:

Куръ (Кура, у древнихъ Cyrus). Онъ имѣетъ свой истокъ въ южныхъ отрасляхъ Арарата, въ Закавказіи, проходитъ около 850 верстъ то по степнымъ и болотистымъ мѣстамъ, то по роскошнымъ долинамъ, потомъ пробивается между ущелій горъ, поросшихъ лѣсомъ, и близь Сальяна впадаетъ въ Каспійское море, съ запада. — Судоходство на этой рѣкѣ, производимое на разстояніи только 350 верстъ, по чрезвычайной быстротѣ водъ, сопряжено съ большими неудобствами. Куръ принимаетъ, съ правой стороны: *Араксъ*; а съ лѣвой: *Алазань* и *Арагву*.

Араксъ (Aras, Araxes), въ Закавказіи, начинается близь Кульпинскихъ соляныхъ ломокъ, протекаетъ около подножія сѣверной стороны Арарата, потомъ (на разстояніи 300 вер.) идетъ по границѣ Россійской Арменіи съ Персіею и впадаетъ въ Куръ, съ правой стороны. Теченіе этой рѣки (слишкомъ 600 верстъ) извилистое и необыкновенно быстрое. На Араксѣ находится *Джульфинская переправа*, соединяющая главную

сухопутную дорогу изъ Закавказскаго Края въ Персію — *Алазань*, въ Закавказіи, течетъ быстрыми изгибами, около 250 верстъ, и впадаетъ въ Куръ, съ лѣвой стороны. — *Арагва* имѣетъ начало свое въ южномъ склонѣ Кавказскихъ горъ и есть одинъ изъ самыхъ дикихъ притоковъ Кура, съ лѣвой стороны. Длина теченія ея простирается до 100 верстъ.

Терекъ имѣетъ свой истокъ у подошвы Казбека (см. Кавказскія горы), протекаетъ по восточной части Кавказской области, и впадаетъ въ Каспійское море, съ запада. Длина теченія сей рѣки 500 верстъ. По чрезвычайной быстротѣ водъ она не судоходна; только въ устья ея приходятъ суда изъ Астрахани [34]). По ней сплавляется дубовый лѣсъ съ Черныхъ-горъ. Въ глубокихъ омутахъ ея водятся осетры, севрюга, сазаны и др. рыба.

Кума выходитъ изъ Кавказской горы Шата или Эльбруса, протекаетъ по сѣвернымъ равнинамъ Кавказской области и изливается въ Каспійское море, съ запада. Ея мутныя воды текутъ въ глубокихъ и глинистыхъ берегахъ.

Волга (у древнихъ Rha, а позже — Атель) величайшая рѣка въ Европейской Россіи, беретъ свое начало изъ болотъ, лежащихъ въ Осташковскомъ уѣздѣ Тверской губерніи. Протекши версты двѣ незначительнымъ ручьемъ, она идетъ чрезъ небольшія озера: Малую и Большую Верхитру, Стержъ, Овселугъ и Пёно; изъ послѣдняго вытекаетъ уже рѣкою, орошающею губ. Тверскую, Ярославскую, Костромскую, Нижегородскую, Казанскую, Симбирскую, Саратовскую и Астраханскую, гдѣ и изливается въ Каспійское море, съ сѣверо-запада. — Ширина Волги и глубина безпрестанно измѣняются [35]). Длина всего теченія ея по-

---

[34]) Терекъ течетъ извилисто, между дикими берегами. Весною, когда таятъ снѣга горъ, онъ вздувается и выходитъ изъ береговъ (только фашинники и земляные валы лѣваго берега спасаютъ Кизляръ отъ потопленія); тогда пускаются по немъ длинныя лодки рыболововъ и сплавляютъ съ Черныхъ-горъ дубовые плоты.

[35]) Ограничимся только нѣкоторыми показаніями: отъ начала Волги до Твери полагается отъ 25 — 90 сажень ширины и до 33 футовъ глубины; у Твери 100 саж. шир., 34 ф. глуб.; у Рыбинска 230 саж. шир., 40 ф. глуб.; у Ярославля 300 саж. шир.; у Юрьевца-Повольскаго 800 саж. шир.; у Нижняго-Новгорода 330 саж. шир. и около 44 ф. глуб.;

лагается, приблизительно, до 3550 верстъ. Главное направленіе Волги, отъ начала ея до Казани, есть *восточное*, отъ Казани до Самары — *южное*, отъ Самары до Царицына — *юго-западное*, а отъ Царицына до Астрахани — *юго-восточное*. Кромѣ сихъ главныхъ поворотовъ, теченіе ея вообще излучистое. Близъ Самары замѣчателенъ крутой поворотъ, огибающій гористыя мѣста, гдѣ онъ называется *Самарскою Лукою* [36]). У Царицына Волга образуетъ многіе протоки, изъ коихъ значительнѣйшій — *Ахтуба*, отдѣляющійся уже выше Царицына, и на всемъ параллельномъ съ Волгою теченіи соединяющійся съ нею поперечными протоками, до самаго впаденія въ одно изъ устьевъ, ея, извѣстное, подъ именемъ *Бузанъ*. Близъ Астрахани Волга раздѣляется на безчисленные рукава, которые, изливаясь въ Каспійское море, образуютъ дельту, болѣе 150 верстъ шириною; всѣ эти устья (сверхъ 70) почти совершенно обмелѣли, и только одно изъ нихъ *Яворское*, судоходно. Острова, образованные ими, низменны, болотисты и поросли камышемъ, который достигаетъ тамъ до 10 футовъ вышины и служитъ убѣжищемъ для лисицъ, волковъ и кабановъ [37]); есть и возвышенные, но совершенно голые острова (бугры). — Правый берегъ Волги, отъ самаго Нижняго-Новгорода, гористый, мѣстами крутой, утесистый, и достигаетъ 15 и болѣе сажень вышины, а лѣвый вообще отлогій, песчаный или глинистый, и состоитъ изъ луговыхъ равнинъ; почему и назы-

---

близъ Саратова отъ 853 — 2130 саж. шир.; у Астрахани 350 - 850 саж. шир. и 6—8 ф. глуб. — Въ половодіе, весною, она разливается, мѣстами, отъ 1000 до 4000 и болѣе саж. ширины; въ это время переправы черезъ Волгу весьма затруднительны, и почти вездѣ производятся на паромахъ; только въ Твери устроенъ понтонный мостъ. При разливѣ она часто уничтожаетъ луга, смываетъ косы и острова и образуетъ новые. Тогда, во время бурь, она покрывается *бѣляками* (волнами), продолжающимися еще нѣсколько часовъ послѣ того, когда буря совершенно утихнетъ. Въ это время суда обыкновенно причаливаютъ къ берегу, или стоятъ на якорѣ въ затишьѣ, пока пройдетъ волненіе.

[36]) Эта извилина длиною 130 верстъ, а хорда ея не болѣе 20.

[37]) Болѣе всего удобные для жительства и земледѣлія острова: *Сарпинскій*, ниже Царицына, *Черчерскій* и *Арбузный*, лежащіе близъ города Енотаевска; *Седлистый*, при главномъ устьѣ рѣки; *Карантинный*, *Житный*, *Конный*, *Крестовый*, *Ракушка* и *О. Четырехъ Бугровъ*.

вается правый берегъ *Нагорнымъ*, а лѣвый — *Луговымъ*. — Волга дѣлается судоходною уже въ Тверской губ. представляя однако же, мѣстами, нѣкоторыя затрудненія; такъ напр. по теченію ея до самаго Нижняго-Новгорода встрѣчается множество мелей, — здѣсь могутъ проходить барки съ грузомъ только на $1^1/_4$ аршинъ въ глубину; отъ границы губ. Казанской до Симбирска есть много подводныхъ камней; ниже Саратова она болотиста и усѣяна, отчасти значительными, островами; такъ и сообщеніе Астрахани съ Каспійскимъ моремъ годъ-отъ-году затрудняется мелководіемъ устьевъ, происходящимъ отъ наноснаго песка. Вообще же можно сказать, что отъ Твери до Рыбинска Волга, по причинѣ наносныхъ песковъ, бываетъ иногда закрыта для судоходства, особенно въ сухое лѣто; отъ Рыбинска до Нижняго-Новгорода судоходство по ней встрѣчаетъ нѣкоторыя затрудненія отъ мелей; но отъ Нижняго-Новгорода до Астрахани она большую часть года судоходна. (См. § 11 Рыбные промыслы и § 13 А. Волга.) — Замѣчательнѣйшіе притоки Волги, съ правой стороны: *Ока*, *Сура*, *Свіяга*; а съ лѣвой: *Тверца*, *Молога*, *Шексна*, *Кострома*, *Унжа*, *Ветлуга*, *Кама*, *Самара*.

Ока, одинъ изъ значительнѣйшихъ притоковъ Волги, начинается въ Орловской губ. Она орошаетъ часть губ. Орловской, Тульской, Калужской, потомъ течетъ по восточной границѣ Калужской и по юго-восточной — Московской; далѣе она орошаетъ Рязанскую, нѣкоторую часть Тамбовской, Владимірской и Нижегородской, и въ послѣдней впадаетъ, съ правой стороны, въ Волгу. — Длина всего теченія ея 1400 верстъ, а судоходна она на протяженіи 1320 вер., отъ Орла до устьевъ. — Главнѣйшія рѣки, текущія въ Оку, съ правой стороны: *Упа*, *Мокша*; а съ лѣвой: *Жиздра*, *Угра*, *Москва* и *Клязьма*.

Упа вытекаетъ въ Тульской губ., а въ Калужской впадаетъ въ Оку, съ правой стороны. — *Мокша* имѣетъ свой истокъ въ Пензенской губ, а въ Тамбовской — увеличивается водами рѣки Цны [38]) и впадаетъ въ Оку, съ прав. стороны. Теченіе ея со—

[38]) Кромѣ того въ Россіи находятся еще три рѣки Цны, изъ коихъ первая, въ Тверской губ., впадаетъ въ озеро Мстино, вторая, въ Рязанской, течетъ въ Оку, а третья, въ Минской, изливается въ Припеть.

ставляетъ 575 верстъ. — *Жиздра* истекаетъ въ губ. Калужской, и тамъ же впадаетъ въ Оку, съ лѣв. стороны. *Угра* вытекаетъ въ Смоленской губ., а въ Калужской изливается въ Оку, съ лѣвой стороны [39]). — *Москва* выходитъ изъ Смоленской губ., потомъ она орошаетъ Московскую и, на границѣ послѣдней съ Рязанскою, впадаетъ въ Оку, съ лѣв. стороны. Длина теченія ея 425 верстъ; но судоходна она только на разстояніи 160 верстъ, отъ Москвы до устьевъ. — *Клязьма* начинается въ Московской губ., потомъ орошаетъ Владимірскую и, вошедши въ Нижегородскую, вливается въ Оку, съ лѣв. стороны.

Сура истекаетъ въ губ. Симбирской, потомъ орошаетъ часть Саратовской, Пензенской, Симбирской, Казанской и Нижегородской, и въ послѣдней впадаетъ въ Волгу, съ правой стороны. Длина теченія ея полагается до 600 верстъ. — *Свіяга* беретъ свое начало въ Симбирской губ., а въ Казанской изливается въ Волгу, съ прав. стороны. — *Тверца* вытекаетъ въ губ. Тверской и тамъ же вливается въ Волгу, съ лѣв. стороны. — *Молога* начинается въ Тверской губ., орошаетъ часть Новгородской и Ярославской, и въ послѣдней впадаетъ въ Волгу, съ лѣвой стороны. Длина теченія ея полагается до 513 верстъ; но судоходство производится по ней на разстояніи 213 верстъ. — *Шексна* выходитъ изъ Бѣлоозера, въ Новгородской губ., течетъ и по Ярославской, на протяженіи 398 верстъ, и изливается въ Волгу, съ лѣв. стороны. — *Кострома* начинается въ Костромской губ., гдѣ и впадаетъ въ Волгу, съ лѣвой стороны. — *Унжа* имѣетъ свой истокъ въ Вологодской губ., а въ Костромской впадаетъ въ Волгу, съ лѣвой стороны. Она протекаетъ 410 верстъ, но судоходна только на разстояніи 275 вер. отъ устья. — *Ветлуга* вытекаетъ въ губ. Вятской, потомъ орошаетъ часть Вологодской, Нижегородской, и на границѣ послѣдней съ Казанскою изливается въ Волгу, съ лѣвой стороны. Длина теченія ея составляетъ 585 верстъ, но судоходна она на протяженіи 275 вер. отъ устьевъ, и то только весною. — *Кама*, важнѣйшій притокъ Волги, начинается въ Глазовскомъ уѣздѣ, Вятской губ. Она орошаетъ часть губ. Вятской и Пермской, потомъ течетъ по юго-восточнымъ границамъ Вятской, наконецъ выходитъ въ Казанскую, гдѣ и изливается въ Вол-

---

[39]) Также въ Суру (притокъ Волги) впадаетъ рѣка того же названія.

гу, съ лѣвой стороны. Длина теченія ея составляетъ до 1650 верстъ. Судоходство начинается 40 верстъ отъ ея верховьевъ [40]). Изъ рѣкъ, текущихъ въ Каму, важнѣйшія, съ правой стороны: *Вятка;* а съ лѣвой: *Чусовая* и *Бѣлая.*

Вятка вытекаетъ въ Вятской губ., и тамъ же вливается въ Каму, съ правой стороны. Длина теченія ея составляетъ 1125 верстъ; но судоходство производится на разстояніи 845 верстъ. — *Чусовая* начинается въ Пермской губ. и, протекши 550 верстъ, впадаетъ въ Каму, съ лѣв. стороны. Она судоходна на протяженіи 486 верстъ [41]). — *Бѣлая* начинается въ Оренбургской губ., изъ Уральскихъ горъ, течетъ около 1000 верстъ, быстро и извилисто, и впадаетъ въ Каму, съ лѣвой стороны. Судоходство, болѣе всего, производится внизъ по рѣкѣ.

Самара выходитъ изъ Общаго Сырта, въ губ. Оренбургской, потомъ орошаетъ Симбирскую и впадаетъ въ Волгу, съ лѣвой стороны. Длина теченія ея 400 верстъ. По причинѣ частыхъ изгибовъ Самара представляетъ много неудобствъ для судоходства.

Уралъ (въ древности Римнъ, потомъ, до 1775 года называвшійся «Яикомъ») вытекаетъ изъ Башкирскаго Уральскаго хребта, на высотѣ 1600 футовъ надъ поверхностью моря; у редута Подгорнаго онъ проходитъ по высотѣ во 186 футовъ; почему и теченіе его здѣсь чрезвычайно быстро; далѣе, по направленію на югъ, онъ течетъ гораздо медленнѣе. Прошедши около 1900 верстъ по восточнымъ границамъ губ. Оренбургской, онъ впадаетъ въ Каспійское море, съ сѣвера, многими мелководными устьями. Уралъ принимаетъ съ правой стороны: *Сакмару*, а съ лѣвой: *Илекъ.*

---

[40]) Кама, соединясь съ Волгою, течетъ верстъ 20 своею скатертью, не смѣшиваясь съ ея водою. Она превосходитъ Волгу глубиною, шириною и разливомъ вешней воды, который продолжается болѣе 2 мѣсяцевъ, затопляя луга верстъ на 30, и возвышается противъ меженной воды до 6 сажень. Вода Камы также чище и мягче Волжской, почему и ловимая въ ней рыба вкуснѣе и продается дороже. Камская бѣлуга бываетъ вѣсомъ до 50 пудовъ.

[41]) Чусовая имѣетъ извилистые и крутые берега, отъ 10 до 20 саж. вышиною, между коими она течетъ необыкновенно быстро; почему и неспособна къ правильному судоходству, которое даже весною встрѣчаетъ затрудненія отъ огромныхъ на ней камней.

Эмба (Джемба) начинается у южныхъ частей Уральскихъ горъ, протекаетъ на западѣ Киргизскихъ степей и впадаетъ въ Каспійское море, съ сѣверо-востока.

Въ Восточный Океанъ текутъ:

Анадыръ. Онъ выходитъ изъ озера Ивашко (Юаико), лежащаго между отраслями Становаго хребта, въ Сѣверо-восточной Сибири, и, протекши по Чукотской землѣ около 1300 верстъ, впадаетъ въ Восточный Океанъ, съ запада.

Камчатка протекаетъ по полуострову того же имени, на протяженіи 600 верстъ, и изливается въ Восточный Океанъ, съ запада. Въ Камчатку течетъ *Чебаевка*, не замерзающая въ самые сильные морозы, и *Андреяновка*, берега коея покрыты тополевымъ лѣсомъ.

Авача (у Камчадаловъ «Суачу»), незначительная рѣчка, протекаетъ на югѣ полуострова Камчатки, на протяженіи 150 верстъ, и изливается въ Восточный Океанъ, съ запада, образуя тамъ заливъ — *Авачинскую Губу,* который довольно глубокъ, почти круглъ, имѣетъ 14 верстъ въ діаметрѣ и окруженъ высокими горами.

Въ Охотское море впадаютъ:

Охота, маловажная рѣчка, въ Охотскомъ округѣ. Она вытекаетъ изъ Становаго хребта и изливается въ Охотское море, съ сѣвера. Разлитіе водъ ея часто причиняетъ большія опустошенія въ окрестностяхъ.

Амуръ. Только верхняя, едва четвертая, часть его находится въ предѣлахъ Россіи; прочая часть течетъ въ Китайскихъ владѣніяхъ, гдѣ и изливается, съ юго-запада, въ заливъ Охотскаго моря, противъ острова Сахалина. — Началомъ Амура почитается рѣка *Ононъ*, выходящая изъ Яблоннаго хребта, въ Китайскихъ владѣніяхъ [42]); вошедши въ Россію она соединяется съ *Ингодою;* вытекающею также изъ Яблоннаго хребта. Отъ соединенія сихъ рѣкъ (текущихъ на юго-востокъ губ. Иркутской) образуется рѣка, называемая, у Русскихъ, *Шилкою.* По соединеніи же Шилки съ *Аргунею*, (въ Иркутской губ.) эта рѣка называется у Русскихъ *Амуромъ*, у Тунгузовъ же она удерживаетъ прежнее названіе Шилки (или Шилькаръ).

---

[42]) На берегахъ Онона родился грозный Чингисъ-ханъ, нѣкогда повелитель половины Азіи и части Европы.

Въ Ладожское озеро изливаются:

Волховъ. Она вытекаетъ изъ Ильменя, въ Новгородской губ., а въ С. Петербургской впадаетъ въ Ладожское озеро, съ юга. — Судоходство по ней производится на протяженіи 170 верстъ; только въ двухъ мѣстахъ оно затрудняется бугристыми отмелями (*Пчевскими* порогами и собственно *Волховскими*).

Сясь протекаетъ по сѣверо-западной части губ Новгородской и по сѣверо-восточной — С. Петербургской, гдѣ и впадаетъ въ Ладожское озеро, съ юга.

Свирь выходитъ изъ Онежскаго озера, въ губ. Олонецкой, и впадаетъ въ Ладожское, съ востока.

Въ Онежское озеро впадаютъ:

Вытегра. Она беретъ начало въ Олонецкой губ., и здѣсь же течетъ въ Онежское озеро, съ юго-востока.

Водла вытекаетъ изъ озера Водло, въ Олонецкой губ., и впадаетъ въ Онежское озеро, съ востока. На ней множество острововъ и пороговъ, препятствующихъ судоходству.

Въ Чудское озеро или Пейпусъ текутъ.

Эмбахъ, въ Лифляндіи. Начало этой рѣки составляетъ *Малый Эмбахъ,* впадающій въ южную часть озѐра Вирцъерва; съ противоположной же стороны сего озера, на сѣверо-востокѣ, выходитъ *Большой Эмбахъ,* или просто *Эмбахъ,* который, протекши около 100 верстъ, вливается въ Пейпусъ, съ юго-запада.

Великая вытекаетъ въ Псковской губ., потомъ орошаетъ нѣкоторую часть Витебской и западную — Псковской, гдѣ и впадаетъ въ оз. Псковское, съ юго-востока. — Длина теченія ея полагается до 350 верстъ.

Въ Ильмень озеро изливаются:

Ловать. Она протекаетъ губ. Псковскую и Новгородскую, и въ послѣдней впадаетъ въ Ильмень, съ юга.

Шелонь беретъ свое начало въ Псковской губ., а въ Новгородской изливается въ Ильмень, съ запада.

Мста выходитъ изъ озера Мстина, въ Тверской губ., потомъ орошаетъ Новгородскую и впадаетъ въ Ильмень, съ сѣверо-востока. — Длина теченія ея до 500 верстъ. Не смотря на нѣкоторые пороги, въ верхнихъ ея частяхъ (какъ напр. *Боровицкіе*), вездѣ производится судоходство. Начало сей рѣки составляетъ рѣка *Цна,* впадающая въ озеро Мстино.

Въ Бѣлое озеро течетъ:

Ковжа, незначительная рѣчка, но глубокая и удобная для судоходства весною, протекающая по южной части губ. Олонецкой, и на сѣверѣ — Новгородской.

Въ Байкалъ впадаютъ:

Верхняя Ангара. Она начинается въ Иркутскомъ уѣздѣ, и течетъ въ Байкалъ, съ сѣверо-востока.

Баргузинъ беретъ свое начало въ Иркутской губ., изъ двухъ озеръ, лежащихъ на высокихъ горахъ, и впадаетъ, съ восточной стороны, въ Баргузинскую бухту (Байкала). — Длина сей рѣки до 510 верстъ, а ширина, въ иныхъ мѣстахъ, отъ 50 до 150 сажень. Баргузинъ быстрая и судоходная рѣка; въ 7 вер. ниже города Баргузина находятся на ней два порога, вышиною до 5 аршинъ. Она извѣстна также голубою глиною, которою въ Иркутскѣ красятъ комнаты.

Селенга имѣетъ свой истокъ въ Китайскихъ владѣніяхъ. Вошедши въ предѣлы Россіи, она орошаетъ южную часть губ. Иркутской, гдѣ и впадаетъ въ Байкалъ, съ юго-востока.

Общія замѣчанія относительно рѣкъ Россійской Имперіи вообще.

Рѣки *собственно Европейской Россіи* отличаются отъ прочихъ рѣкъ Россіи вообще особенно счастливымъ естественнымъ расположеніемъ. Важнѣйшія изъ нихъ, имѣя свое начало почти въ срединѣ Европ. Россіи, принимаютъ на пути своемъ значительные притоки и разносятъ обильныя воды въ разныя стороны, какъ напр. Сѣв. Двина, Зап. Двина, Днѣпръ, Донъ, Волга. Различное направленіе ихъ зависитъ отъ большихъ или меньшихъ возвышенностей поверхности Евр. Россіи: такъ «Алаунская возвышенность» отдѣляетъ бассейнъ Бѣлаго моря и Сѣвернаго Океана отъ бассейна Чернаго и Каспійскаго морей; возвышенная полоса (собственно юго-восточное продолженіе Алаунской возвышенности), начинающаяся между Вышнимъ-Волочкомъ и Осташковомъ и оканчивающаяся между Пензою и Симбирскомъ, отдѣляетъ истоки Волги и Оки отъ истоковъ Зап. Двины, Днѣпра, Дона; плоская возвышенность «Авратынская» (см. Карпатскія горы) служитъ линіею раздѣленія водъ

между морями Чернымъ и Балтійскимъ. — Отъ таковыхъ возвышенностей теченіе многихъ рѣкъ часто измѣняетъ первоначальное свое направленіе, какъ напр. Волга, имѣющая сначала главное направленіе на востокъ, отъ Казани, почти подъ прямымъ угломъ, поворачиваетъ на югъ, а отъ Самары до Царицына течетъ на юго-западъ, куда ее отклоняетъ юго-западная отрасль Уральскихъ горъ, или «Общій Сыртъ»; въ томъ мѣстѣ, гдѣ Волга наиболѣе сближается съ Дономъ (ниже Царицына), юго-западное стремленіе ея отгибается назадъ, такъ что она, образуя вновь почти прямой уголъ, течетъ на юго-востокъ, будучи увлекаема покатою къ Каспійскому морю поверхностію (Астраханской губ.). У рѣкъ, изливающихся въ Черное море и Азовское, мы видимъ таковое же измѣненіе въ теченіи: Днѣпръ, текущій сперва на югъ (до Кіева), принимаетъ потомъ юго-восточное направленіе (до Екатеринослава), встрѣчая на пути своемъ нѣкоторое возвышеніе отъ отраслей Карпатскихъ горъ; но преодолѣвъ сію преграду, вновь обращается къ югу, а потомъ течетъ на юго-западъ. Подобное замѣчаемъ въ теченіи Дона, Донца. — Кромѣ того рѣки собственно Европ. Россіи, имѣющія свое начало у слабыхъ покатостей Алаунской и другихъ возвышенностей, текутъ, большею частію, медленно, почти вездѣ между берегами отлогими и, только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, воды ихъ, по причинѣ пороговъ, несутся съ большею быстротою. Глубина сихъ рѣкъ рѣдко гдѣ значительна, особенно послѣ стока весеннихъ водъ. Вообще замѣчается постепенное обмелѣніе многихъ рѣкъ, какъ напр. Волги, Днѣпра, Дона, Урала, Сѣв. Двины и др.; такъ и широкія устья ихъ мелѣютъ и зарастаютъ камышемъ, какъ у Волги и др., текущихъ на югъ; — Днѣстровскій лиманъ образуетъ теперь озеро, или, лучше сказать, обширное болото, и настоящее русло его идетъ по западному берегу; кромѣ того въ устьяхъ Волги, Зап. Двины и другихъ часто образуются песчаные острова, заграждающіе проходъ въ эти рѣки, и измѣняющіе направленіе фарватера [43]). Почему даже по главнѣйшимъ рѣкамъ собственно Европ. Россіи

---

[43]) Ученые замѣчаютъ уменьшеніе водъ во всѣхъ главныхъ рѣкахъ Европы. Берггаузъ доказалъ положительно, что Эльба, Одеръ, Висла и др. р. была прежде гораздо, обильнѣе водою. Но болѣе поразительно обмелѣніе Волги, Днѣпра, Днѣстра, Запад. Двины, Нѣмана.

ходятъ только плоскодонныя суда; менѣе значительныя рѣки способны для судоходства, большею частію, только весною. Да и вешняя прибыль воды въ рѣкахъ не всегда благопріятна для выхода судовъ: случается, что она бываетъ очень низка и скоро сбѣгаетъ; отчего, за малою водою, суда или доходятъ до мѣста своего назначенія съ большими затрудненіями, или они остаются долгое время на одномъ мѣстѣ, до вторичной прибыли воды (отъ сильныхъ дождей и снѣга) — какъ напр. на Зап Двинѣ. на Волгѣ. При всемъ томъ рѣки собств. Евр. Россіи весьма способствуютъ оживленію внутренней торговли и промышленности.

Рѣки въ *Финляндіи*, текущія по гранитнымъ скаламъ, и наполненные порогами и водопадами, вообще почти не способны для судоходства.

Рѣки *Кавказскаго Края*, большею частію, получаютъ начало свое въ горахъ, поросшихъ лѣсомъ и покрытыхъ снѣгами, льдами и туманами; оттого онѣ обильны водами и, будучи стѣсняемы крутыми и скалистыми берегами, имѣютъ необыкновенно быстрое и шумное теченіе; русло ихъ глубокое и извилистое: гряды горъ, ломаясь по разнымъ направленіямъ, принуждаютъ и горные потоки мчаться такими же изворотами, гдѣ воды ихъ, клубясь и пѣнясь, стремятся по камнямъ [44]). — Потому эти рѣки вообще мало способны для судоходства, и почти на всѣхъ ихъ нѣтъ торговой дѣятельности.

Пространство *Сибири*, между западными ея горами (Уральскими) и восточными (хребтами Становымъ и Яблонными) представляетъ единственную на земномъ шарѣ страну, отличающуюся повсемѣстною покатостію къ сѣверу. Всѣ главнѣйшія рѣки Сибири, вытекающія изъ южныхъ горъ ея, стремятся къ Сѣв. Ледовитому морю. Сначала онѣ обыкновенно имѣютъ бы-

---

[44]) Одинъ путешественникъ, Херсонецъ, говоритъ: «Я не знаю ничего ужаснѣе теченія рѣкъ Кавказскихъ. Терекъ, напримѣръ, начиная отъ Дарьяльскаго ущелья, скачетъ водопадами; на пространствѣ 43 верстъ эта рѣка-водопадъ, задерживаемая въ своемъ стремленіи гранитами въ 5 и 7 туазовъ кубическихъ, набросанными чудовищно, пересыпанными огромными валунами — вотъ его ложе! Шумъ и громъ Терека могутъ быть сравниваемы лишь съ разрушающимся мірозданіемъ, которому путешественники прислушиваются въ ураганахъ Южной Америки, но и тамъ нѣтъ той безпрерывности, вѣчности, закованной въ звукъ» . . . .

строе теченіе, пробираясь между крутыми горами, поросшими густымъ лѣсомъ; берега, преимущественно среднихъ частей, обрывисты и безпрестанно угрожаютъ паденіемъ; въ нижнихъ же частяхъ эти рѣки текутъ медленно, по обширнымъ болотистымъ равнинамъ, и изливаются въ Ледовитое море многими рукавами (какъ и всѣ большія рѣки, на Земномъ Шарѣ, недоходящія до моря въ одномъ нераздѣльномъ руслѣ). Важнѣйшія изъ рѣкъ Сибири хотя и сохраняютъ лѣтомъ свою глубину, но по причинѣ малообитаемости ихъ береговъ, особенно же по суровости климата, не льзя ожидать на нихъ той жизни, которую встрѣчаемъ на многихъ рѣкахъ собственно Европ. Россіи.

§ 6. **Каналы**,

служащіе для соединенія водъ.

Только въ Европейской Россіи есть нѣсколько, болѣе или менѣе, значительныхъ каналовъ, соединяющихъ важнѣйшія ея рѣки, а вмѣстѣ съ тѣмъ и прилежащія къ предѣламъ ея моря; именно:

1) Балтійское море съ Каспійскимъ соединяютъ:

a) Нева, *Ладожскій каналъ*, Волховъ, *Сиверсовъ*, или *Новгородскій* к. [45]), Мста, оз. Мстино, Цна, *Вышневолоцкій* к. [46]), Тверца, Волга;

b) Нева, Ладожскій к., *Сясскій*, р. Сясь, Тихвинка, *Тихвинскій* к., р. Волчина, оз. Сомино, р. Сомина, оз. Воже, р. Горюнъ, Чагодоща, Молога, Волга;

c) Нева, Ладожскій к., Сясскій к., *Свирскій*. к., Свирь, оз. Онежское, *Онежскій* к., Вытегра, *Маріинскій* к., Ковжа, Бѣлоозеро, Шексна, Волга.

2) Бѣлое море соединяется съ Балтійскимъ и Каспійскимъ посредствомъ Сѣверной Двины, Сухоны, Кубенскаго озера, р. Порозовицы, *кан. Герцога Александра Виртембергскаго*, Шексны, изъ которой вправо идетъ путь къ Балтійскому морю, а влѣво — къ Каспійскому.

---

[45]) Въ 1836 г. прорытъ каналъ *Вишерскій*, соединяющій также Мсту съ Волховомъ.

[46]) Вышневолоцкій каналъ состоитъ изъ двухъ каналовъ: *Тверецкаго* и *Цнинскаго*.

3) Бѣлое море съ Каспійскимъ соединяютъ также: Сѣверная Двина, Вычегда, Сѣв. Кельтма, *Сѣверо-Екатерининскій* кан. [47]), р. Журичъ, Южн. Кельтма, Кама, Волга.

4) Балтійское море съ Чернымъ соединяютъ:

a) Запад. Двина, Улла, оз. Лепельское, р. Эсса, Берешта, *Березинскій* к., оз. Плавіо, р Сургутъ, Березина и Днѣпръ;

b) Нѣманъ, Шара, *Огинскій* к., Яцольда, Припеть, Днѣпръ;

c) Висла, Наревъ, Зап. Бугъ, Мухавецъ, *Королевскій* к. или *Мухавецкій*, р. Пина, Припеть, Днѣпръ.

5) Висла соединяется съ Нѣманомъ посредствомъ Нарева (притока Вислы), Бобра, Неты, *Августовскаго* к. и р. Черноганжи (притока Нѣмана).

6) Нѣманъ соединяется съ Балтійскимъ моремъ посредствомъ *Виндавскаго* к. [48]), ведущаго изъ Дубиссы (притока Нѣмана) въ Виндаву (текущую въ Балтійское море).

Для удобнѣйшаго сообщенія С. Петербурга съ Москвою проводится *Московскій* каналъ, для соединенія р. Сестры (притока Волги) съ Большою Истрою (текущею въ р. Москву).

§ 7. ПОВЕРХНОСТЬ, ПОЧВА
и отличительныя свойства нѣкоторыхъ отдѣльныхъ частей.

Европейская Россія имѣетъ, большею частію, ровную поверхность. — *Крайняя сѣверо-западная часть* или *Финляндія*, усѣяна озерами, между коихъ подымаются утесистыя горы; непроходимые лѣса растутъ на камнѣ, и наполнены дикими птицами и звѣрями. Почва вообще каменистая; на сѣверѣ множество болотъ, а южныя долины, особенно юго-восточныя, обильны водою и плодоносны. — *Крайняя сѣверо-восточная часть*, заключающая въ себѣ *сѣверную половину Архангельской губ.*, какъ и сѣверныя части Вологодской — нѣсколько покатая къ Сѣверному Океану, покрыта обширными болотами. Приморскій берегъ состоитъ изъ голыхъ скалъ; въ Кольскомъ

---

[47]) Сѣверо-Екатерининскій каналъ закрытъ въ 1836 г., по причинѣ его безполезности. — [48]) Копка Виндавскаго канала прекращена въ 1841 г.

уѣздѣ (какъ и на сѣверѣ Финляндіи), на влажныхъ мѣстахъ, лѣтомъ растутъ мхи, а гдѣ почва высыхаетъ, родятся лишаи; сырыя и мшистыя тундры [49]), въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, полосами перерѣзываютъ сухія лишайныя степи: тутъ растетъ можжевельникъ, также ивнякъ, коегдѣ и низкая береза. Почва здѣсь каменистая, песчаная и болотистая, и почти лишенная растительности. *Южная часть губ. Архангельской* какъ и *сѣверная Вологодской* усѣяны валунами. Почва здѣсь песчаная и иловатая, и производитъ ячмень и разные огородные овощи. Въ окрестностяхъ южныхъ губъ Бѣлаго моря встрѣчается уже порядочный лѣсъ; далѣе же къ югу растутъ на болотистой почвѣ, обширные лѣса, изобилующіе дикими звѣрями и птицами; кромѣ Архангельской, и въ губерніяхъ Олонецкой, Вологодской, Пермской, Вятской и Казанской находятся густые лѣса (особенно хвойные), употребляемые для кораблестроенія. Пространства, прилежащія къ южнымъ берегамъ озеръ Онежскаго и Ладожскаго, какъ и Финскаго залива, покрыты, въ низменныхъ мѣстахъ, наносною почвою, состоящею изъ песку, глины и чернозему; въ Эстляндіи подземъ пахатнаго грунта составляетъ плитнякъ (находящійся и по берегамъ Великой — въ Псковской губерніи). — Приближаясь къ *среднимъ частямъ* Европ. Россіи, встрѣчаемъ въ губ. Новгородской, Тверской, Псковской, Витебской и Смоленской возвышенную поверхность, извѣстную подъ именемъ «Валдайскихъ горъ». Почва въ этихъ мѣстахъ глинистая, смѣшанная съ пескомъ и, при старательномъ обработываніи, выгодная для хлѣбопашества. Далѣе къ югу, въ губ. Кіевской, Черниговской, Полтавской, Харьковской, Курской, Орловской, Воронежской, Тамбовской и въ нѣкоторыхъ другихъ, лежащихъ по теченію Волги и Оки, почва состоитъ изъ чернозема, и не требуетъ удабриванія, а мѣстами не требуетъ даже и отдыха. — *Западная часть* состоитъ изъ обширныхъ равнинъ, изъ коихъ лежащія по Припети и притокамъ ея особенно въ губ. Гродненской и Минской, большею частію покрыты лѣсами, озерами и болотами; обширныя болота находятся между рѣками Наревомъ и Бобромъ. Царство Польское имѣетъ почти ровную поверхность; значительныя

---

[49]) Тундрами называются болотистыя пространства, покрытыя мохомъ.

высоты здѣсь: «Сандомирскія горы», «Лысая гора» и нѣкоторыя другія; на югѣ простираются отрасли «Карпатскихъ горъ». Почва въ сей части песчаная, мѣстами глинистая и иловатая, но вообще удобная для хлѣбопашества. — *Крайняя юго-западная часть* имѣетъ поверхность ровную; только у границъ съ Австріею пересѣкаютъ ее отрасли Карпатскихъ горъ, продолженія коихъ, въ губ. Волынской, извѣстны подъ названіемъ «Авратынской возвышенности»; отпрыскъ Карпатскихъ горъ, между истоками Кодымы и Ягорлыка, входитъ въ Новороссійскій Край, съ легкимъ наклоненіемъ на юго-востокъ, чрезъ губ. Херсонскую и Екатеринославскую, гдѣ, между устьями Берды и Кальміуса, она упирается въ Азовское море. Это направленіе обозначается въ порогахъ, прерывающихъ теченіе рѣкъ: Днѣстра, Буга, Ингульца и Днѣпра: Бугъ течетъ по гранитному руслу и изъ береговъ его, уже при Проскуровѣ, выказывается гранитъ, который, простираясь далѣе, въ губ. Волынской, Подольской и Кіевской, мѣстами покрытъ глиною; еще чаще встрѣчается гранитъ ближе къ Днѣстру, у Кириловцевъ, особенно на самомъ Днѣпрѣ, въ которомъ онъ образуетъ пороги. Почва въ этихъ мѣстахъ хотя не очень плодородная, но производитъ достаточное количество хлѣба для продовольствія. Въ сѣверной части Бессарабіи есть нѣкоторыя возвышенности, поросшія лѣсомъ; почва здѣсь плодородная. Южная часть Бессарабіи степная; у Аккермана встрѣчаются соляныя озера значительной величины. — *Крайняя южная часть* Европ. Россіи имѣетъ ровную поверхность, какъ въ губ. Херсонской, Екатеринославской и въ Землѣ Донскихъ Казаковъ. На правомъ берегу Донца, верстахъ на сорока, тянется Донецкая цѣпь известковыхъ горъ; по обѣимъ сторонамъ ея идутъ мѣловыя горы. Сѣверный склонъ возвышенной черты (продолженія Авратынской возвышенности, — см. выше) состоитъ изъ чернозема, а южный изъ обширныхъ, безводныхъ и безлѣсныхъ степей; близь рѣкъ есть мѣста плодородныя; нѣкоторыя мѣста удобны для скотоводства. Сѣверная половина полуострова Крыма степная, а южная пересѣкается горами «Таврическими», возвышающимися болѣе всего у южныхъ береговъ; долины между сихъ горъ имѣютъ плодороднѣйшую почву, — въ нихъ, какъ и по отлогостямъ самыхъ горъ, съ успѣхомъ разводятся виноградъ, маслина и другія южныя растенія. — Далѣе къ

востоку, отъ Дона до Волги, страна, менѣе орошаемая рѣками и безлѣсная, содержитъ почву песчаную или усѣянную солончаками, и не всегда удобную къ воздѣлыванію. — *Отъ Астрахани до Сарепты* грунтъ земли песчаный или песчано-глинистый, смѣшанный съ слоями сѣрой земли или чернозема; по обѣимъ сторонамъ Волги, особенно за Волгою, до Урала, простираются необъятныя и безжизненныя степи, покрытыя солончаками и полынью, служащею кормомъ для многочисленныхъ стадъ Калмыковъ и Киргизовъ; только степи, смѣжныя съ Землею Донскихъ Казаковъ, изобилуютъ тучными пастбищами и водою. — *Восточная часть* пересѣкается отрывками «Уральскаго хребта», особенно губ. Пермская и Оренбургская, черезъ которыя проходитъ и самый хребетъ. Въ южныхъ, степныхъ мѣстахъ губ. Оренбургской и Саратовской почва глинистая и глинисто-иловатая, смѣшанная съ каменистыми частицами; а въ другихъ мѣстахъ она состоитъ изъ чернозема. На правомъ берегу верхняго Урала находится жирный черноземъ съ песчаными и известковыми частицами; приближаясь же къ Каспійскому морю, почва песчаная и солонцоватая.

Вообще можно замѣтить, что поверхность сѣверной части Европ. Россіи, какъ то въ Финляндіи и въ губ. Архангельской, Олонецкой, Вологодской, Вятской, усѣяна болотами и озерами; значительныя болота находятся и на западѣ, особенно въ губ. Минской и Гродненской. Обширнѣйшіе лѣса встрѣчаются въ губ. Архангельской, Олонецкой, Вологодской, Вятской, Пермской и Казанской, также въ нѣкоторыхъ западныхъ губерніяхъ. — На югѣ Европ. Россіи находится обширное степное пространство, въ которое входятъ южные предѣлы губ. Тамбовской, Воронежской, Харьковской, Полтавской, почти весь Новороссійскій Край (за исключеніемъ южной части Крыма, имѣющей горную физіономію), Земля Донскихъ Казаковъ, губ. Астраханская, почти вся Саратовская и отчасти Симбирская и Оренбургская. Поверхность этихъ степей составляетъ рыхло глинистую равнину, покрытую пескомъ, солончаками, ковылемъ и бурьяномъ; кое-гдѣ она покрыта курганами и во всю ширину свою перерѣзана рѣками Днѣпромъ, Дономъ, и Волгою, которыя впрочемъ не уничтожаютъ разнообразія ихъ. Счастливѣйшая часть —

Новороссійс. степи, соприкасающіяся съ морями Чернымъ и Азовскимъ, у береговъ коихъ встрѣчаются цвѣтущіе порты. Сѣверо-восточная часть Новороссійс. степей, прилежащая къ Азовскому морю, болѣе всего покрыта плодоносным тукомъ; въ юго-западной встрѣчаются сыпучіе пески и топкія болота; близь моря грунтъ раковинно-известковый, а далѣе ржаво-глинистый. Юго-западная, прибрежная часть, изрѣзана безчисленными лиманами, которые, постепенно отдѣляясь отъ моря такъ называемыми «пересыпями», превращаются въ глухіе, со всѣхъ сторонъ замкнутыя озера и болота.

Кавказскій Край пересѣкается хребтомъ высокихъ и утесистыхъ горъ «Кавказскихъ» на двѣ части: сѣверо-восточную и юго-западную. По *сѣверо-восточной*, степной части простираются нѣкоторыя вѣтви Кавказскаго хребта, особенно же за Кубанью. Почва здѣсь песчаная и солонцоватая; почему кочующіе народы занимаются преимущественно скотоводствомъ, а около Терека и Кубани производится хлѣбопашество. — *Юго-западная* часть повсюду пересѣкается южными отраслями Кавказскаго хребта. Значительнѣйшія равнины находятся по берегамъ Кура; замѣчательны также долина Аракса и степи Эриванскаго уѣзда. Почва въ сей части вообще плодоносная; въ Грузіи она состоитъ изъ чернозема, мѣстами и глинисто-каменистая, а въ Мингреліи, Гуріи и Имеретіи — болотистая. На самыхъ возвышенныхъ мѣстахъ, ниже линіи вѣчныхъ снѣговъ, находятся пастбища; потомъ, по отлогостямъ горъ сѣется разнаго рода хлѣбъ; въ низменныхъ и жаркихъ долинахъ разводятся виноградъ, тутовое дерево и другія южныя растенія.

Сибирь имѣетъ весьма разнообразную поверхность. — *Въ крайней сѣверо-западной части Сибири,* вдоль хребта «Уральскихъ горъ», находятся мрачные лѣса. Пространство, находящееся между Иртышемъ и Обью, извѣстное подъ названіемъ «Барабинской степи» или «Бараба» (въ Томской губ.), покрыто березовыми рощами и озерами; здѣсь производится и земледѣліе. На югѣ отъ Омска, — по Иртышу и Ишиму, — находятся песчаныя и солныя степи, между коими извѣстная «Ишимская». — *Крайняя юго-западная часть* (Киргизскія степи) пустынна и къ сѣверо-востоку нѣсколько холмиста. Почва здѣсь, большею частію, состоитъ или изъ чистой глины, или смѣшанной съ

пескомъ; на югѣ она совершенно песчана, а на юго-западѣ находится множество солончаковъ и болотъ. — *Крайнія южныя части* Сибири въ разныхъ направленіяхъ перерѣзываются отраслями горъ, разстилающихся по южнымъ границамъ, и извѣстныхъ подъ названіемъ «Алтайскихъ», «Саянскихъ», «Байкальскихъ», «Нерчинскихъ». Почва въ сихъ мѣстахъ способна къ земледѣлію; по сѣвернымъ склонамъ Алтайскихъ горъ, въ долинахъ и по теченію рѣкъ, она даже весьма плодоносная и не требуетъ удабриванія; Бійская долина (къ сѣверу отъ Телецкаго озера) славится силою растительности; по теченію Абакана лежатъ плодоносныя «Абаканскія степи». За Байкаломъ и въ другихъ южныхъ гористыхъ мѣстахъ не рѣдко встрѣчаются самыя прелестныя мѣстоположенія, не лишенныя очарованій юга. Южныя горы, являющіяся въ грозномъ величіи, представляютъ разнообразные, поэтическіе виды; онѣ наполнены родниками драгоцѣнныхъ камней, и покрыты вѣковыми непроходимыми лѣсами (ели, сосны, пихты, лиственницы, березы, клена, душистаго тополя и величественнаго кедра), въ коихъ обитаютъ разные дикіе звѣри; между горъ часто разстилаются прелестныя долины, какъ напр. въ Нерчинскомъ округѣ, по теченію Шилки, Урульги и въ другихъ мѣстахъ. Отъ лѣваго берега Абакана до Телецкаго озера, къ западу, и до Чулыма, къ сѣверу, простирается обширная степь «Сагайская», пересѣкаемая холмами и ручьями; сочныя и ароматныя растенія сей равнины служатъ пищею огромнымъ стадамъ; въ сѣверной ея части множество соляныхъ и соляно-горькихъ озеръ. Между Енисеемъ и Каномъ есть довольно пастбищъ, коихъ прелестная зелень испещрена желтыми цвѣтами анемона и цикорія. — *Крайняя юго-восточная часть* повсюду пересѣкается хребтами «Яблонными» и «Становымъ», какъ и безчисленными отрысками ихъ, поросшими густымъ лѣсомъ. Къ востоку отъ Байкала эти горы круты и каменисты, и нависшія надъ рѣками скалы поражаютъ взоръ наблюдателя; нѣкоторыя долины загромозжены обнаженными утесами. Еще далѣе къ востоку, кряжи горъ Яблонныхъ и Становыхъ обложены болотами или дикими лѣсами, въ которые рѣдко проникаютъ самые отважные звѣроловы — Буряты и Тунгузы. — Полуостровъ *Камчатка* имѣетъ гористое мѣстоположеніе. Почва почти вовсе неспособна къ земледѣлію, за исключеніемъ нѣкоторыхъ

мѣстъ, лежащихъ по рѣкѣ Камчаткѣ. — Къ сѣверу отъ Камчатки, *Чукотская земля* есть совершенно пустынный и еще мало извѣстный край, коего сѣверное пространство покрыто тундрами, а южное гористо. — *Средніл части* Сибири представляютъ обширныя равнины, перерѣзанныя величественными рѣками — Обью, Енисеемъ и Леною, изобилующими разнаго рода рыбою; по берегамъ этихъ рѣкъ и притоковъ ихъ есть степи, покрытыя роскошною зеленью, — богатою пищею для содержимыхъ туземцами табуновъ коней и многочисленныхъ стадъ барановъ и рогатаго скота. Почва здѣсь способна къ земледѣлію. Обширные лѣса, простирающіеся особенно къ востоку отъ Енисея, изобилуютъ разнаго рода дичью и драгоцѣнными пушными звѣрями. — Приближаясь *къ крайней сѣверной части*, уже около 65°, встрѣчаемъ постепенно понижающіяся горы, которыя, наконецъ, совершенно изглаживаются. Такъ и лѣса мало по малу рѣдѣютъ, по мѣрѣ приближенія къ сѣверу; высота деревьевъ значительно уменьшается, и пни ихъ, болѣе и болѣе, покрываются мхомъ; на необозримыхъ тундренныхъ степяхъ только кое-гдѣ попадаются искривленная береза, мелколистый ивнякъ и вообще мелкій кустарникъ, а потомъ низко стелющійся ерникъ, тальникъ, толокнянка, которые, чѣмъ ближе къ берегамъ моря, тѣмъ становятся рѣже. Здѣсь почти никогда не растаявающій слой растительной земли, смѣшанный со льдомъ, едва питая жалкія растенія, не дозволяетъ проникать въ глубину земли корнямъ ихъ, кои, большею частію, лежатъ обнаженные на поверхности. Границею растительности можно принять 70° сѣв. широты [50]). Отъ крайнихъ сѣверныхъ предѣловъ Сибирскихъ лѣсовъ до береговъ Ледовитаго моря находится совершенно пустынное, снѣжное пространство, склоненное къ морю [51]), перерѣзанное величайшими

---

[50]) Совершенное отсутствіе растительной силы замѣчается на пространствѣ 300 верстъ отъ береговъ Лед. моря; но и здѣсь видны слѣды давно угасшей жизни: цѣлыя деревья, съ вѣтвями и корнями, сокрыты въ землѣ, особенно въ берегахъ рѣкъ и озеръ. — Относительно растительности замѣчательно, что крайняя линія сѣверныхъ предѣловъ Сибирскимъ лѣсамъ идетъ (по показанію адмирала Врангеля) правильно, параллельно берегу, а не изотермической (или изотерической) линіей, какъ это можно бы предполагать.

[51]) Сѣверные берега Сибири, у Лед. моря, столь низки, что въ иныхъ мѣстахъ ни мало не возвышаются надъ уровнемъ моря.

рѣками и покрытое озерами и мшистыми болотами, или мерзлыми тундрами; въ сихъ безпредѣльныхъ пустыняхъ изрѣдка встрѣчаются бѣдныя юрты дикарей, окруженныя многочисленными пасущимися стадами оленей. Къ рѣдкимъ, и до нынѣ неизъяснимымъ, явленіямъ природы того пустыннаго края принадлежатъ крутые берега рѣкъ и нѣкоторыхъ озеръ, по близости Ледовитаго моря, состоящія изъ слоевъ земли и льда, попеременно расположенныхъ горизонтально; такъ и многіе яры на берегахъ моря состоятъ изъ пластовъ земли, перерѣзанныхъ ледяными жилами; — въ нѣдрахъ этой почвы находятся цѣлые оставы мамонтовъ [82]).

Россійско-Американскія владѣнія, относительно почвы, равняются съ соотвѣтственными имъ странами въ Азіи, лежащими подъ однѣми широтами. Внутреннія части покрыты высокими горами, склоняющимися, съ примѣтнымъ ослабленіемъ, къ сѣверу; высочайшая изъ нихъ гора Св. Иліи. На востокѣ простираются обширные лѣса, особенно сосновые. Берега сихъ владѣній, омываемые Восточнымъ Океаномъ, утесистые; такъ и острова, принадлежащіе къ нимъ, покрыты скалами и, большею частію, волканическаго образованія.

§ 8. **ГОРЫ**

(и важнѣйшіе волканы).

Финляндскія горы суть собственно продолженія Шведскихъ или Скандинавскихъ. Примѣчательнѣйшая изъ нихъ горная цѣпь *Маансельке* (Массельгъ), проходящая по сѣверо-западной части Финляндіи и по восточнымъ ея границамъ. Прочія отрасли пересѣкаютъ по всѣмъ, направленіямъ, внутреннія части Финляндіи, представляя тамъ гранитные утесы, вышиною до 600 футовъ, и покрытые хвойнымъ лѣсомъ; въ долинахъ, лежащихъ между ними, находится множество озеръ.

Олонецкія горы (или *Сѣверныя*) простираются по Олонецкой губ., особенно облегая Онежское озеро, также по Архангельской, до Бѣлаго моря. Высота этихъ горъ незначительна. Более всего состоятъ изъ гранита, известко-

---

[82]) Клыки сего животнаго, выброшенные изъ глубины моря, часто цѣлыми грудами лежатъ по берегамъ.

ваго и роговаго камня. Изъ металловъ находится здѣсь желѣзо и мѣдь.

Валдайскія горы (также *Алаунскія*, или *Алаунская возвышенность*) находятся въ губ. Тверской, Новгородской, Псковской, Витебской и Смоленской. По нѣкоторымъ, только часть ихъ, т. е. собственная возвышенность около г. Валдая (чрезъ которую идетъ дорога изъ С. Петербурга въ Москву), называется «Валдайскими горами». Но, вообще, едва ли можно назвать ихъ горами; ибо онѣ состоятъ только изъ земной возвышенности, или группы холмовъ, достигающихъ до 160 сажень отъ поверхности Балтійскаго моря и, мѣстами, покрытыхъ лѣсомъ. Простираясь на сѣверо-востокъ, онѣ соединяются съ Олонецкими горами, а юго-западная ихъ отрасль прошедъ между истоками Запад. Двины и Днѣпра, проникаетъ въ губ. Виленскую и Гродненскую, почти незамѣтно соединяясь съ Авратынскою высью (см. Карпатскія горы). — Онѣ содержатъ гипсъ, песчаный камень, известнякъ, мергель, сѣрные колчеданы, также признаки металловъ, особенно желѣзной руды, а въ сѣверо-западномъ склонѣ и каменный уголь. — Эти возвышенности раждаютъ источники важнѣйшихъ рѣкъ: Волги, Днѣпра, Зап. Двины.

Карпатскія горы, собственно лежащія въ Венгріи и Трансильваніи, простираютъ свои отпрыски, въ видѣ понижающихся холмовъ, по южной части Царства Польскаго, также въ губ. Подольской и Волынской. Въ южной части послѣдней онѣ извѣстны подъ именемъ *Авратынскаго хребта*. Гранитная полоса, проходящая между истоками Кодымы и Ягорлыка (на югѣ губ. Подольской), геологами признаваемая за отпрыскъ хребта Карпатскаго, входитъ и въ Новороссійскій Край, съ легкимъ наклоненіемъ къ юго-востоку, прерывая теченіе Днѣстра (между Ямполемъ и Дубоссарами), Буга (у Вознесенска), Ингульца (при селеніи Шестаркѣ), и Днѣпра (между Екатеринославомъ и Александровскомъ), гдѣ образуетъ пороги. — Въ отрасляхъ Карпатскихъ горъ получаютъ начало: Бугъ (текущій въ Черное море), Припеть и нѣк. др. рѣки.

Таврическія горы (или *Крымскія*) простираются по южной части полуострова Крыма, отъ Ѳеодосіи на западъ, до Балаклавы, на 150 верстъ. Южный склонъ главнаго хребта крутой, а сѣверный — отлогій. *Яйла*, равнина, составляющая главную возвышенность хребта (и служащая

для лѣтняго пастбища), лежитъ параллельно морскому берегу, версты на 2 отъ послѣдняго. Высочайшая точка хребта — *Чатыръ-Дагъ* (или Шатеръ-гора, у Русскихъ — Палатъ-гора), вышиною до 5000 футовъ. Таврическія горы живописны и изобилуютъ лѣсомъ и южными произрастеніями; онѣ содержатъ порфиръ, мраморъ, известковый камень, отчасти и мѣлъ, перемѣшанный съ кремнями.

Кавказскія горы разстилаются между Чернымъ и Каспійскимъ морями, отъ СЗ. на ЮВ., именно отъ острова Тамана на юго-востокъ, къ Каспійскому морю, и, не доходя до устьевъ Куры, верстахъ въ 50, разсыпавшись холмами, изчезаютъ у Апшеронскаго мыса, въ Бакинской провинціи. Главная ихъ цѣпь составляетъ естественные предѣлы между Азіею и Европою; и, большею частью, подымается выше снѣговой черты. Вся длина Кавказскаго хребта составляетъ около 1100, а ширина, мѣстами, до 200 верстъ; высочайшія его точки — гора *Эльбрусъ* (или Шатъ), потомъ *Безъименная, Казбекъ* (или Мкинвари), *Бештау* [53]). Сѣверныя вѣтви главнаго хребта постепенно исчезаютъ въ степяхъ Кавказской области; южныя же отпрыски его, пересѣкая Закавказію по всѣмъ направленіямъ, простираются до южныхъ границъ Закавказскаго Края, гдѣ онѣ соединяются съ отраслями Тавра (въ Азіятской Турціи); здѣсь высочайшая гора *Араратъ* [54]). — Кавказскій хребетъ своею высотою равняется почти Швейцарскимъ Альпамъ; здѣсь мы только не находимъ обширныхъ ледниковъ. Въ Мингреліи, въ горахъ Лечгумскихъ есть величественные водопады; также огромные обвалы снѣгу, падающія снѣжныя

---

[53]) По измѣренію астронома Савича, возвышаются:

Эльбрусъ (западная купа	18,493 фут	, или 2642 саж. надъ повер. Азов. моря.
восточная	18,421 —	, — 2631½
Безъименная	16,913 —	, — 2416
Казбекъ	16,532 —	, — 2361½
Бештау.	4595 —	, — 651½

Кромѣ этихъ вершинъ, значительны также *Крестовая* гора, *Гутъ-Гора.* — Замѣчательнѣйшіе переходы чрезъ Кавказскія горы: *Дербентскій*, древнѣйшій, идущій по западному берегу моря, *и Владыкавказскій*, въ срединѣ хребта, чрезъ ущеліе по Тереку, чрезъ высоты Крестовой и Гутъ-Горы и по долинѣ Арагвы, въ Тифлисъ (см. примѣч. 190 и 191.

[54]) См. Ч. II. примѣч. 257.

глыбы, — здѣсь явленіе не рѣдкое [55]). Главный хребетъ, изрытый пещерами, имѣетъ скалистыя, снѣгомъ обложенныя вершины, теряющіяся въ облакахъ; во внутренности горъ много плодоносныхъ долинъ. Предгорія его покрыты густымъ лѣсомъ (буковымъ, кленовымъ, ясеннымъ), который, поднимаясь выше, постепенно рѣдѣетъ. — Кавказскія горы состоятъ изъ гранита, известковаго камня и песчаника, а сѣверныя предгорія — обыкновенно изъ шифера и песчанаго камня, покрытаго плодородною глиною. Онѣ содержатъ въ себѣ разнаго рода металлы, наиболѣе мѣдь, свинецъ, и изобилуютъ минеральными источниками, особенно по сѣвернымъ склонамъ [56]). По обоимъ концамъ хребта находятся грязные волканы и нефтяные ключи [57]). — Въ этихъ горахъ имѣютъ свое начало рѣки: Кубань, Кума, Терекъ, Куръ, Ріонъ.

Уральскія горы (*Поясныя*, *Великій Каменный Поясъ*, въ древности — *Рифейскія* или *Гиперборейскія*) составляютъ, на значительномъ разстояніи, естественные предѣлы между Европою и Азіею, на протяженіи 2000 верстъ. — Сѣверная, самая возвышенная, часть Уральскаго хребта, называвшаяся *Югорскимъ хребтомъ*, начинается у береговъ Ледовитаго моря, идетъ по восточнымъ границамъ губ. Архангельской и Вологодской, отдѣляя ихъ отъ Тобольской. Въ направленіи къ югу, Уральскія горы, постепенно понижаясь, проходятъ по восточной части Пермской губ.; отъ южныхъ же границъ послѣдней эти горы тянутся по восточной части Оренбургской, гдѣ онѣ раздѣляются на двѣ отрасли: одна изъ нихъ, подъ именемъ *Общій Сыртъ*, начинающаяся въ Оренбургск. уѣздѣ, простирается на юго-западъ, къ Волгѣ, параллельно теченію ея, до впаденія въ нее рѣки Уруслана; другая, подъ названіемъ собственно *Уральскихъ* г. (у туземцевъ — *Губерлинскихъ*), начинаясь недалеко отъ истоковъ Урала, идетъ въ прямомъ направленіи отъ основнаго хребта, и проникаетъ въ Киргизскія степи, въ видѣ незначительной волнистой возвышенно-

---

[55]) Еще незадолго огромная снѣжная глыба съ камнями, низринувшаяся съ Казбека въ Терекъ, едва не прекратила теченія его, и только необыкновенная быстрота сей рѣки могла пробить путь этою глыбою; нѣкоторое время служившею мостомъ для перехода. — [56]) См. Ч. II. § 57 общ. замѣч. — [57]) См. далѣе: Важнѣйшіе волканы.

сти [58]). — Вообще Уральскій хребетъ раздѣляется на 3 части, на сѣверную, среднюю и южную. *Сѣверный* Уралъ, отъ 69° до 61° сѣв. шир., покрытъ болотами и мхомъ, и представляетъ видъ разбросанныхъ каменныхъ громадъ. *Средній*, или *Верхотурскій*, отъ 61° до 55° сѣв. шир.; самая высокая вершина здѣсь *Павдинскій камень* (6400 фут. или около 2 верстъ отвѣсной высоты); самая узкая и низкая часть лежитъ между Верхотурьемъ и Оренбургомъ, гдѣ пролегаетъ чрезъ него весьма удобная большая дорога изъ Перми въ Екатеринбургъ и Тобольскъ, по коей путешественникъ незамѣтно переѣзжаетъ хребетъ Урала. Эта часть покрыта лѣсомъ и болотами; густѣйшіе лѣса сосновые, лиственничные и кедровые растутъ по восточнымъ отлогостямъ хребта. *Южный* или *Оренбургскій* Уралъ, отчасти также *Башкирскій*, отъ 55° до 50° сѣв. шир., въ Оренбургской губерніи, возвышается до 4500 футовъ или 640 сажень, какъ напр. хребетъ *Джигулга* и др.; здѣсь лѣсъ постепенно рѣдѣетъ; «Общій Сыртъ» на сѣверо-западѣ лѣсистъ, а на югѣ безплоденъ. — Западная сторона Уральскихъ горъ отлога. Здѣсь есть множество замѣчательныхъ пещеръ, изъ коихъ нѣкоторыя зимою бываютъ теплы, а лѣтомъ прохладны, другія же весь годъ имѣютъ холодную температуру; *Кунгурская* пещера наполнена прозрачнымъ льдомъ, образовавшимъ колонны, капельники и проч.; пещера при рѣкѣ «Ай,» текущей въ Уфу, украшена прекрасными сталактитами. — Вершины Уральскихъ горъ состоятъ изъ гранита, среднія части — болѣе всего изъ шифера, а нижнія, особенно на западной сторонѣ — изъ песчаника, извести, мергеля. Въ этихъ горахъ содержится мраморъ, особенная порода кварца, аметисты, въ огромныхъ массахъ изумруды, малахиты [59]), яшма и другія каменныя породы, также алмазъ [60]); но главнѣйшее богатство этихъ горъ

---

[58]) Гумбольдтъ доказалъ, что сей хребетъ вовсе не соединяется съ Алтайскимъ хребтомъ посредствомъ такъ называемыхъ *Альгинскихъ* горъ (см. далѣе: Алтайскія горы).

[59]) Въ Нижнетагильскомъ заводѣ, подъ русломъ рѣчки Рудянки, найдена малахитова глыба, коея обнаженная часть, въ 3 тысячи пуд., имѣетъ въ длину $7\frac{1}{2}$ аршинъ.

[60]) Дерптскій проф. Энгельгардтъ и горный офицеръ Мамышевъ, еще въ 1826 году объявили, что въ золотоносныхъ и платиновыхъ розсыпяхъ Урала должны быть алмазы. Въ 1829 г. крестьянскій мальчикъ нашелъ, первый въ Россіи, алмазъ на западномъ склонѣ Ураль-

состоитъ въ желѣзѣ, мѣди, золотѣ и платинѣ, добываемыхъ болѣе всего на восточномъ склонѣ, особенно въ округахъ Верхотурскомъ и Екатеринбургскомъ, между 60° и 52° сѣв. широты; на этихъ же покатостяхъ встрѣчаются цѣлыя горы желѣзной руды, въ видѣ магнитнаго желѣзняка [61]). По западнымъ склонамъ, особенно близь Камы и Чусовой, есть соляные ключи. — Изъ Уральскихъ горъ и отраслей ихъ вытекаютъ: Печора, Кама, Чусовая, Бѣлая, Уралъ, Сакмара, Эмба, Тоболъ и нѣк. другія.

Алтайскія горы, лежащія въ предѣлахъ Россіи (на юго-западѣ Сибири), собственно называются *Малымъ* или *Русскимъ Алтаемъ*, и составляютъ одно цѣлое съ «Большимъ или Китайскимъ Алтаемъ,» нѣсколько отдѣляясь отъ послѣдняго долиною рѣки Бухтармы [62]). Нѣкоторыя вѣтви Русскаго Алтая простираются на сѣверо-западъ, гдѣ образуютъ отдѣльныя группы, которыя мало по малу понижаются и превращаются въ волнообразную поверхность, наконецъ, не достигая Урала, совершенно теряются въ степяхъ; юго-западныя отрасли проникаютъ въ Киргизскія степи, и извѣстны тамъ подъ именемъ *Альгинскихъ горъ*, (у Киргизовъ «Далай-Камчатъ»). Восточныя вѣтви Алтая идутъ до рѣки Кемчика, притока Енисея, и, принявъ названіе *Сабинскихъ*, соединяются съ Саянскими горами (см. ниже). — Алтайскія горы состоятъ изъ огромныхъ массъ гранита, лежащихъ слоями и изрѣдка перемѣшанныхъ съ гнейсомъ, аспидомъ и нѣкоторыми родами глинистой, известковой и кремнистой земли; на высотахъ Алтайскихъ гранитъ лежитъ всегда между сланцами и выходитъ наружу только на склонахъ горъ. Въ этихъ же горахъ находится превосходный порфиръ — красный кварцовый, полосатый и др.; около Телецкаго озера добывается яшма [63]).

скаго хребта, при рѣчкѣ Полуденкѣ. Вообще съ 1829—1839 г. открыты алмазы въ 4 мѣстахъ: въ Адольфской розсыпи (Бирскаго уѣз.) — всего 41 алмазъ, впрочемъ слишкомъ мелкій; въ Успенской (Верхнеуральск. у.); въ Майорскихъ (близь Екатеринбурга) и близь Кушвы.

[61]) См. также § 11 Горные промыслы.

[62]) Собственно Малымъ Алтаемъ нынѣ называютъ цѣпи горъ, лежащія между Телецкимъ озеромъ и рѣками Бухтармою, Иртышемъ и Біею, въ южной части Томской губерніи.

[63]) Порфиръ выдѣлывается и полируется на Колыванскихъ заводахъ. — Изъ одного куска яшмы (въ 28,000 фун.) сдѣлана была огром-

— Главныя группы Алтайскихъ горъ отдѣлены другъ отъ друга ущеліями и глубокими долинами. Плоскія и широкія оконечности Алтая покрыты или снѣгами или глыбами голаго гранита, и называются, у туземцевъ, бѣлками или гольцами (т. е. снѣжными и голыми утесами). — Вышина Алтая различна; начиная съ востока, эти горы постепенно понижаются [64]). Сѣверные скаты отлоги и оканчиваются иногда болотистыми ложбинами, а восточные и южные — обрывисты и круты; съ обѣихъ сторонъ они покрыты лѣсами сосновымъ, еловымъ, березовымъ, ясеннымъ, тополевымъ и кедровымъ. — По новѣйшимъ изслѣдованіямъ хребетъ Алтайскій состоитъ изъ шести главныхъ группъ, кои, начиная съ востока, суть: *Коргонскія* бѣлки, *Ульбинскія*, *Тургузинскія*, *Холсунскія*, *Башалацкія* и *Айгалуцкій* хребетъ. Отъ сихъ частей идетъ въ обѣ стороны множество отраслей, содержащихъ въ себѣ богатыя руды серебра, золота и свинцу; важнѣйшія изъ послѣднихъ отраслей суть: хребты *Коксунскій*, *Салаирскій* и особенно *Колыванскій* [65]), простирающійся на сѣверо-западъ, между верхнимъ Иртышемъ и Обью; *Телецкій* или *Кузнецкій*, составляющій восточную оконечность Алтая; на южномъ склонѣ: отрасль *Сурковая* или *Тарбагатайская*, между озерами Зайсаномъ и Балкашинскимъ. — Изъ Алтайскихъ горъ вытекаютъ: Ишимъ, Иртышъ (внѣ Россіи), Бухтарма и мн. другія.

Саянскій хребетъ разстилается по южнымъ границамъ Енисейской губерніи и по юго-западнымъ Иркутской, между Енисеемъ и Байкаломъ. Почти всѣ отпрыски этого хребта, какъ и отлогости его, покрыты непроходимымъ

ная эллиптическая ваза, 8½ фут. въ діаметрѣ и въ 4 фут. глубиною. Эту вазу работали 3 года; теперь она стоитъ въ Зимнемъ Дворцѣ, въ Малахитовой залѣ.

[64]) По Гебелю, гора *Бѣлуха* и *Катунскіе Столбы* (между Зырянскомъ, источниками Чуи и Бухтармы) суть самыя возвышенныя точки Алтая; вершины ихъ всегда покрыты снѣгомъ. Вышина горы *Ижикту*, или *Ик-ту* (Божьей или Лысьей горы), въ Холсунскихъ бѣлкахъ, по наблюденіямъ проф. Бунге, возвышается до 10.800 футовъ; гора *Италицкая* — до 10,680; *Тагъ-Тау* — до 9500 и т. д. — На южномъ склонѣ Бѣлухи находится ледникъ, подобный ледникамъ Швейцарскимъ; изъ него течетъ р. Катунь.

[65]) Сѣверо-западная оконечность — *Змѣиная Гора*, составляетъ собою, такъ сказать, сплошную минеральную массу.

лѣсомъ, оживленнымъ множествомъ дикихъ звѣрей и птицъ; главный же кряжъ загромозженъ вѣчнымъ снѣгомъ, и вокругъ него лежатъ болота. Высота Саянскихъ горъ, по Эрману, 6000 футовъ. Цѣпь ихъ, идущая на востокъ отъ Енисея, называется горами *Эрджикъ*, а другая отрасль, доходящая до юго-западной оконечности Байкала, имѣетъ разныя названія, какъ то горы *Тункинскія*, *Хамарный* и др. Обнаженныя вершины ихъ называются, у туземцевъ, *гольцами*. Высочайшая точка Саянскихъ горъ шестихолмный *Борусъ* (въ Енисейской губ.) видна за 150 верстъ въ долинѣ. — Саянскій хребетъ содержитъ въ себѣ мраморъ, особенно черный; между Абаканомъ и другими притоками Енисея есть и зеленый порфиръ. — Енисей есть важнѣйшая изъ рѣкъ, вытекающихъ изъ Саянскихъ горъ (внѣ предѣловъ Россіи).

Байкальскія горы, составляющія продолженіе Саянскихъ, простираются по рѣкамъ Селенгѣ, Иркуту и другимъ [66]). При соединеніи съ Саянскимъ хребтомъ, онѣ достигаютъ наибольшей высоты, подымаясь за предѣлы снѣжной линіи, особенно у юго-восточнаго конца Байкала; но по мѣрѣ удаленія отъ Саянскихъ горъ онѣ постепенно понижаются. Утесистыя громады вокругъ Байкала представляютъ, съ самаго озера, величественные виды и, будучи неправильно расположены, обнаруживаютъ слѣды, нѣкогда совершившихся здѣсь великихъ переворотовъ. Долины между сихъ горъ загромозжены гранитными глыбами и покрыты болотами. — Байкальскія горы содержатъ въ себѣ, болѣе всего, гранитъ и гнейсъ; въ значительномъ отдаленіи отъ Байкала слюдный сланецъ составляетъ основу горъ; при вершинахъ нѣкоторыхъ отроговъ, около Тунки и въ другихъ мѣстахъ, встрѣчаются діоритъ и базальтъ; кромѣ того эти горы изобилуютъ минеральными источниками. — Изъ отраслей сихъ горъ вытекаетъ Лена.

Нерчинскія горы простираются между рѣками Шилкою и Аргунею. Онѣ состоятъ наиболѣе изъ гранита; кромѣ того содержатъ порфиръ, яшму, агатъ, топазъ, отличающійся отъ Бразильскаго только цвѣтомъ; въ горѣ Шерловой, Ононъ-челонскаго, или Адунъ-Шолунскаго кряжа (въ

---

[66]) Отпрыски сихъ горъ, идущіе около самаго озера Байкала, называются также *Якутскими* горами.

Нерчинскомъ округѣ) есть аквамаринныя копи[67]). Изъ металловъ добываются здѣсь: желѣзо, мѣдь и, преимущественно, свинецъ, соединенный съ золотомъ и серебромъ.

Яблонный (Яблени-Даба[68]), у Русскихъ—Яблонный-Даба) и *Становый* хребты почитаются продолженіемъ кряжа Саянскаго. — Яблонный хребетъ разстилается на югѣ и юго-востокѣ Якутской области; а высота его достигаетъ снѣговой линіи; между этими горами есть равнины, изъ коихъ извѣстнѣйшая — *Хоринская* степь, въ Верхнеудинскомъ округѣ. Продолженіе сего хребта, вдоль сѣверозападныхъ и сѣверныхъ береговъ Охотскаго моря, извѣстно уже подъ именемъ Становаго хребта. Эти горы, обложены густыми лѣсами и непроходимыми болотами, а вершины ихъ покрыты снѣгомъ. Восточныя отрасли Становаго хребта достигаютъ до Берингова пролива, и образуютъ тамъ утесистый мысъ — *Чукотскій Носъ;* кромѣ того вѣтви сего же кряжа простираются на сѣверъ и, постепенно понижаясь, теряются въ льдистыхъ болотахъ, между Яною, Индигиркою и Колымою. — Въ Яблонномъ и Становомъ хребтахъ самая возвышенная точка — гора *Чокондо*, на югѣ (720 фут. выш., по Панснеру). Становый хребетъ богатъ діоритами и золотыми розсыпями.

Камчатскія горы проходятъ по всему полуострову Камчаткѣ и, на южной оконечности онаго, образуютъ мысъ *Лопатку*. Многія изъ этихъ горъ состоятъ изъ разсыпающагося плитняка, мѣстами усѣяннаго лишаями и мхами. Высочайшія изъ нихъ покрыты снѣгомъ и льдами.

Важнѣйшие волканы.

Наблюденія ученыхъ подтверждаютъ предположенія о волканическомъ происхожденіи возвышенностей Уральскихъ, Алтайскихъ, Кавказскихъ и Араратскихъ. — Въ Кавказскихъ горахъ, на покатостяхъ Казбека, близь деревни того же имени,

---

[67]) Въ Нерчинскомъ округѣ, въ гранитныхъ горахъ (между Ундою и Урультою), открыты недавно аквамарины и топазы необыкновенной величины. Найденный въ семъ мѣсторожденіи кристалъ топаза, вѣсомъ 31 ф. 74 зол., хранится въ музеумѣ Горнаго Института. — *Одонъ-Челонъ* (Адунъ-Челонъ, или Табунъ) простирается верстъ на 20, и содержитъ въ себѣ топазы, аквамарины и бериллы, открытые уже въ 1766 г., первоначально Бурятами.

[68]) «Даба» значитъ по Татарски *гора*.

находятся потоки остывшей лавы, составляющей навѣсы на берегахъ Терека. Близь Сардаръ-Абата и Шагріера лежитъ волканическая гора *Шапа-Диба*. Близь Армянской деревни «Кульпъ» встрѣчается остывшая лава, вмѣщающая въ себѣ слои каменной соли. Озеро Гіокъ-Чайское, по множеству волканическихъ веществъ, находимыхъ въ его окрестностяхъ, почитается жерломъ потухшаго волкана. Также *Араратъ*, въ Россійской Арменіи, и *Алагёзъ*, вѣроятно были волканами: изъ трещинъ скалъ, образующихъ вершину Алагёза, и теперь въ изобиліи вытекаетъ сѣра; основаніе Арарата же наполнено ноздреватою лавою, порфиромъ и яшмою [69]). Замѣчательно еще что по обоимъ концамъ Кавказскаго хребта находится множество грязныхъ волкановъ и нефтяныхъ ключей: на Апшеронскомъ полуостровѣ, какъ и на всемъ протяженіи морскаго берега, отъ Баку до Сальяна, бываютъ волканическія изверженія земли и пламени [70]); на островѣ Таманѣ волканы (salses), въ

---

[69]) Въ 1840 г., 20 Іюня, землетрясеніе Араратское разрушило до основанія городъ Нахичевань и повредило всѣ строенія въ Эривани. Огромная масса отторгнулась отъ основанія своего; на разстояніи верстъ семи она произвела ужасныя опустошенія, засыпала всю деревню Ахури (или Аргури, находящуюся на покатости Арарата) и болѣе тысячи человѣкъ погребла подъ громадами камня. Изъ разверзнутой внутренности Арарата струями текла густая жидкость, подмывала этотъ ужасный завалъ и, вмѣстѣ, выбрасывала оттуда тѣла погибшихъ жителей Ахури, лошадей, воловъ и проч. Послѣ сего землетрясенія Араратъ измѣнилъ прежній свой видъ.

[70]) «27 Ноября, 1827 г., при деревнѣ Іокмали, въ 74 вер. къ сѣверу отъ Баку, показалось изверженіе въ видѣ огненнаго столба, который, въ продолженіе почти трехъ часовъ, имѣлъ необыкновенную высоту, а потомъ опустился до 3 футовъ, и такимъ образомъ горѣлъ 24 часа; появленіе сего столба сопровождалось изверженіемъ глинистой грязи, которая покрыла пространство на разстояніи отъ 150 до 200 тоазовъ, въ толщину отъ 2 до 3 футовъ. Въ 15 вер. къ сѣверо-востоку отъ города Баку исходитъ постоянно изъ земли горящій газъ; эти огненныя струи называются на мѣстѣ *Атешъ-га*, также *великими огнями*, *вѣчными огнями*. Къ западу отъ Баку, верстахъ въ 5 отъ Іокмальскихъ волкановъ (salses), есть также *малые огни*, но они потухаютъ отъ дождя и снѣга.» — Въ 1840 г., съ 26 на 27-е Января, въ 15 вер. отъ Баку, послѣдовалъ волканическій взрывъ съ сильнымъ гуломъ, слышаннымъ на разстояніи 30 верстъ. Изверженіе пламени было столь сильно, что освѣтило окрестность на 40 вер., и было ви-

видѣ небольшихъ холмовъ, сажени на двѣ вышины, изрыгаютъ только грязь совершенно безъ дыма; въ окрестностяхъ Керчи, въ Крыму, есть сопки, выбрасывающія грязь: онѣ постоянно отдѣляютъ углекислый и углеводородный гасъ и жидкую грязь. Эти грязные волканы, въ видѣ небольшихъ холмовъ, сажени на двѣ вышины, имѣютъ довольно глубокіе кратеры, внутри наполненные водою. — Въ Сибири, кромѣ Камчатскихъ сопокъ (см. ниже), есть волканы и въ другихъ мѣстахъ: Лейтенантъ Дуэ нашелъ огнедышащія горы въ одномъ изъ отроговъ Саянскихъ горъ, между Оленскомъ и Туруханскомъ. Такъ и гора *Св. Иліи*, высочайшая на сѣверо-западномъ берегу Америки, почитается потухшимъ волканомъ. Острова Курильскіе и Алеутскіе также волканической породы.

Замѣчательнѣйшіе изъ волкановъ въ Россійскихъ владѣніяхъ встрѣчаются въ Камчаткѣ, на сѣверо-западномъ берегу Америки и на островахъ Восточнаго Океана; также на сѣверномъ островѣ группы Новой Земли находится волканъ *Сарычевъ*, — это самый сѣверный на всемъ Земномъ Шарѣ. — Въ Камчатскихъ горахъ находится нѣсколько волкановъ, извѣстныхъ тамъ подъ именемъ огнедышащихъ сопокъ, большая часть коихъ нынѣ только дымится. Сопки сіи суть: *Ключевская* или *Камчатская* (2350 саж.), *Толбачинская*, *Ассачинская*, *Вилюйчинская*, *Авачинская* [71]), или *Горѣлая сопка*

димо до утра, наподобіе ярко-горящаго костра; версты на 3 выбрасывало глыбами землю; густой черный дымъ выходилъ огромнымъ столбомъ и, подобно тучѣ, неся по направленію вѣтра, оставляя по себѣ, въ большомъ количествѣ, полосою верстъ на 40, крошечные пустые шарики, въ видѣ дроби, образовавшіеся изъ перегорѣлой матеріи съ сѣрой. Пламя хотя утихло на другой день, но въ томъ мѣстѣ кипѣла еще земля, и происходили, по временамъ, небольшіе взрывы; въ разныхъ мѣстахъ истекала лава. Послѣ взрыва вся атмосфера, на далекое разстояніе была заражена сѣрнымъ запахомъ.

[71]) *Авачинская* гора, въ 28 вер. отъ Петропавловска, называется также *Горѣлою сопкою*, (у Камчадалъ *Апагачусь* или *Агетискень*). Она видна на разстояніи 300 верстъ и безпрестанно курится, но изверженія бываютъ весьма рѣдко; сильнѣйшее ея изверженіе было въ 1737 г., а послѣднее въ 1827 г., которыя сопровождались землетрясеніемъ по всему полуострову. Въ 1828 г., во время изверженія *Ассачинской* сопки, въ южной части Камчатки, пепелъ заносимъ былъ до Петропавловскаго порта, на разстояніи 120 верстъ.

(8214 ф.), *Козельская* или *Поворотная* (5000), *Коряцкая* или *Стрѣлоцская* (11,214 фу., видна за 200 верстъ съ моря), *Жупановская* (9054), *Крокоцкая* (10,610), *Шевеличская*, близь Нижнекамчатска, *Опольская*, на западѣ полуострова (далеко видна съ Охотскаго моря). — На полуостровѣ Аляскѣ: *Павловская* сопка (сверхъ 10,000 фу.), съ двумя вершинами, изъ коихъ южная огнедышащая; *Камышатская*, иначе называемая *Четыреглавою*. Разрывъ послѣдней съ боку, съ сильнымъ изверженіемъ, былъ въ 1788 г.; нынѣ она только дымится, какъ и многія другія горы на семъ полуостровѣ. — На островѣ Унимокѣ: *Шишальдинская*, конусообразная сопка (8000), изверженія коея сопровождаются взрывами [72]); тамъ же: *Погромная* сопка или *Носовская* (5800). — На остр. Уналашкѣ: *Макушинская* (5474). — На остр. Умнакѣ: *Всевидовская* и *Тулинская*. — На остр. Ситхѣ лежитъ сопка (до 6000 ф.), покрытая снѣгомъ. — На о. Атхѣ: *Коровинская* (5000), *Горѣлый Островъ*, самый западный изъ Андреяновской гряды, есть огромная, курящаяся, пирамидальная сопка, — и многія другія. — На Курильскихъ островахъ находятся также сопки, большею частію еще дымящіяся. — Вообще дѣйствующихъ и погасшихъ волкановъ: на Американскомъ берегу 8, на грядѣ Алеутскихъ острововъ 23, на Курильскихъ островахъ 11, а въ Камчаткѣ 15.

§ 9. КЛИМАТЪ.

Кто-то сказалъ о Россіи, «что солнце никогда въ ней не заходитъ; что въ одномъ углу ея ищутъ убѣжища отъ холода, а въ другомъ не знаютъ какъ укрыться отъ палящаго зноя.» — Дѣйствительно, на неизмѣримомъ пространствѣ, занимаемомъ Россійскою Имперіею, климатъ столь разнообразенъ, что когда въ крайнихъ сѣверныхъ странахъ сѣверный олень отыскиваетъ для себя пищу изъ подъ снѣгу,

---

[72]) Въ 1825 г., на Унимокѣ, въ слѣдствіе разрыва хребта, близь Шишальдинской сопки, было столь сильное изверженіе, что проѣзжающіе по морю, близь острова, были осыпаны тонкою пылью пепла. Въ Октябрѣ 1826 г. вновь разорвало хребетъ горы на юго-западной сторонѣ того же острова: вѣтеръ разносилъ пепелъ на островъ Уналашку и Умнакъ; жители на Унимокѣ 10 дней сидѣли въ своихъ хижинахъ, не смѣя выходить отъ носящагося по воздуху пепла.

въ то же время, въ среднихъ частяхъ ея, тучныя пастбища доставляютъ безчисленнымъ стадамъ обильную пищу, а въ южныхъ — на вольномъ воздухѣ, произрастаютъ виноградъ и другія нѣжныя растенія, свойственныя только теплымъ полосамъ. — Касательно таковаго разнообразія климата обширныя владѣнія Россійской Имперіи раздѣляются на 8 полосъ, кои суть [73]): I) Полоса Ледовитая; II) Тундровая; III) Лѣсовъ и скотоводства; V) Начала хлѣбопашества и ячменя; V) Ржи и льна; VI) Пшеницы и фруктовъ; VII) Кукурузы и винограда; и VIII) Масличныхъ деревъ, шелка и сахарнаго тростника.

I) Къ *Ледовитой полосѣ* причисляются Новая Земля, сѣверныя оконечности Сибири и сѣверная часть Кольскаго уѣзда (Арханг. губ.). Необыкновенная суровость климата и почти совершенный недостатокъ въ прозябаемыхъ препятствуютъ постоянному пребыванію человѣка и домашнихъ животныхъ въ этихъ странахъ; только сѣверные дикари, заходятъ туда для рыбныхъ промысловъ, производимыхъ особенно въ крайнихъ сѣверныхъ водахъ.

II) *Тундровая полоса* простирается отъ Архангельской губерніи на востокъ, чрезъ неизмѣримыя пустыни, до Восточнаго Океана. По причинѣ топкаго, болотистаго грунта, она посѣщается только звѣроловами. Здѣсь, на обширныхъ тундрахъ, растетъ одинъ сизый мохъ. Далѣе къ югу, по мѣрѣ приближенія къ слѣдующей полосѣ, находимъ, мѣстами, низко стелющійся кустарникъ, потомъ малорослую лиственницу и сосну; тутъ встрѣчаемъ кочевья дикарей, — Самоѣдовъ, Остяковъ и другихъ, содержащихъ многочисленныя стада сѣверныхъ оленей (которыя исключительно дѣлаютъ возможнымъ жительство человѣка въ сихъ пустыняхъ) и звѣроловов, промышляющихъ мор-

---

[73]) Россію раздѣляютъ обыкновенно на 3 полосы: *сѣверную, среднюю* и *южную*, или также на 4 полосы, кои суть: *полярная*, или *самая холодная* — отъ крайнихъ сѣверныхъ частей Россіи до 66° сѣверной широты: *холодная* полоса — отъ 66° до 55° сѣв. широты; *умѣренная* — между 55 и 50° сѣв. широты: *теплая* — простирающаяся отъ 50° сѣв. широты къ югу. — Но таковое раздѣленіе едва ли даетъ точное понятіе о климатѣ Россіи; а посему здѣсь принято раздѣленіе ея на 8 полосъ, напечатанное въ превосходной статьѣ: *о климатическихъ различіяхъ Россіи, въ связи съ мѣстными обстоятельствами, по видамъ сельскаго хозяйства.* (Землед. газ. 1834 г. No. 1 Приб.)

скихъ и пушныхъ звѣрей, перелетныхъ лебедей и гусей, служащихъ имъ средствомъ пропитанія.

III) *Полоса лѣсовъ и скотоводства.* На прибрежныхъ и другихъ обнаженныхъ мѣстахъ въ изобиліи произрастаетъ трава; но поздніе весенніе морозы и ранніе осенью, препятствуютъ воздѣлыванію почвы. Съ приближеніемъ къ южнымъ частямъ этой полосы, вмѣсто малорослыхъ деревъ, встрѣчаемъ постепенно увеличивающіеся лѣса лиственичные, пихтовые и другіе. На сѣверѣ и востокѣ обитаютъ еще кочующія племена, а потомъ, болѣе къ югу — уже осѣдлые, Финны и Зыряне, занимающіеся скотоводстаомъ.

IV) *Полоса начала хлѣбопашества* простирается на югъ, примѣрно до 63° сѣв. широты. Сначала производится только слабое хлѣбопашество: по причинѣ краткости лѣта и частыхъ утренниковъ разводится только ячмень. Обитатели этой полосы, осѣдлые Финны, Зыряне, Русскіе и др., по незначительности хлѣбопашества, занимаются разными промыслами, особенно рыболовствомъ и скотоводствомъ; послѣднее болѣе замѣчательно въ губ. Архангельской и Вологодской.

V) *Полоса ржи и льна*, или *сѣвернаго постояннаго хлѣбопашества*, простирается отъ 63° до 51° сѣв. шир., или до половины губ. Черниговской. Большая часть этой полосы Евр. Россіи составляетъ одну равнину, кое-гдѣ перерѣзанную незначительными возвышеніями; посему различіе климата между западнымъ и восточнымъ концами не очень чувствительно, и происходитъ болѣе отъ самой почвы, болотъ и лѣсовъ. Эта полоса способствуетъ хлѣбопашеству, которое въ Остзейскихъ провинціяхъ особенно успѣшно. Скотоводствомъ занимаются здѣсь, болѣе всего только какъ промысломъ, необходимымъ при хлѣбопашествѣ. Садоводство здѣсь не такъ значительно и часто деревья погибаютъ отъ мороза; груши и сливы болѣе успѣваютъ на западѣ этой полосы. На югѣ, съ уменьшеніемъ лѣсовъ, смягчается климатъ и здѣсь уже болѣе роскошное развитіе растительной силы.

VI) *Полоса пшеницы и фруктовъ* простирается, примѣрно, до 48° сѣв. широты, или до Екатеринославля. Климатъ этой полосы особенно благопріятствуетъ произрастанію пшеницы и фруктовъ; здѣсь же въ большомъ изобиліи разводится просо, греча, конопля и табакъ. Пчело-

водство доставляетъ значительныя выгоды, особенно крестьянамъ. Но важнѣйшая отрасль сельскаго хозяйства есть скотоводство. Вообще эту полосу Евр. Россіи можно назвать житницею Государства; ибо произведенія ея не только составляютъ важные предметы для заграничной торговли, но и обезпечиваютъ продовольствіе С. Петербурга и большей части войскъ.

VII) *Полоса кукурузы и винограда* заключаетъ Бессарабію, Новороссійскій Край, Землю Войска Донскаго, Астраханскую губ. и Кавказскую область. Здѣсь климатъ удобный къ разведенію нѣжныхъ растеній. Кромѣ обыкновеннаго хлѣба, произрастаютъ кукуруза и виноградъ; а въ южной части Крыма — масличныя деревья и другія южныя растенія. Скотоводство здѣсь особенно замѣчательно. Въ этой полосѣ почти совершенно нѣтъ лѣса: жители довольствуются сплавнымъ лѣсомъ изъ предъидущей полосы (которая, впрочемъ, и сама недостаточно надѣлена имъ); вмѣсто дровъ употребляютъ здѣсь бурьянъ, камышъ, солому, кизякъ.

VIII) *Полоса масличныхъ деревъ, шелка и сахарнаго тростника* заключаетъ Закавказію, отличающуюся гористымъ положеніемъ; отчего и климатъ ея весьма разнообразенъ. На высотахъ, подъ линіею вѣчныхъ снѣговъ, находятся пастбища; ниже сихъ послѣднихъ сѣятъ пшеницу и другой хлѣбъ, а въ жаркихъ долинахъ разводятъ виноградъ, хлопчатую бумагу, рисъ и другіе южные плоды; кромѣ того тутовое дерево (встрѣчающееся и въ предъидущей полосѣ), масличное — болѣе въ западныхъ частяхъ, сахарный тростникъ — близь Ленкорана, шафранъ — въ Бакинской провинціи.

Впрочемъ само собою разумѣется, что вышесказанное служитъ только общимъ обозрѣніемъ каждой полосы, и должно замѣтить, что на огромномъ протяженіи Россіи, особенно въ долготу [74]): 1) измѣненіе климата при переходѣ изъ одной полосы въ другую, напр. изъ Ледовитой въ Тундровую, или изъ

[74]) Значительность протяженія Россійской Имперіи въ долготу доказывается изъ сравненія дневнаго времени. Такъ, по наблюденіямъ Эрмана — когда въ Берлинѣ 12 часовъ, — въ Петербургѣ уже 1 ч. 8 мин., въ Казани 2 ч. 24 мин., въ Тобольскѣ 3 ч. 40 мин., въ Енисейскѣ 5 ч. 44 мин., въ Иркутскѣ 6 ч. 6 м., въ Якутскѣ 7 ч. 46 м., въ Охотскѣ 8 ч. 40 м., на Восточномъ мысѣ 11 ч. 40 м.

Тундровой въ полосу Лѣсовъ и Скотоводства и т. д. происходитъ не вдругъ, но постепенно и нечувствительно; 2) мѣстный климатъ, свойственный одной изъ сихъ полосъ, не всегда постояненъ, какъ бы можно предполагать; такъ между восточнымъ и западнымъ концами одной и той же полосы оказывается большое различіе климата: изъ двухъ мѣстъ, лежащихъ въ одной параллели, восточнѣйшее обыкновенно имѣетъ климатъ болѣе суровый, — отчего и постепенное смягченіе климата и проявленіе растительной силы въ Сибири начинается гораздо южнѣе, нежели въ Евр. Россіи. — Таковое измѣненіе свойственнаго какой нибудь полосѣ климата происходитъ или отъ естественныхъ, или отъ случайныхъ причинъ, именно: отъ близости большихъ водъ, порождающихъ туманы, и уменьшающихъ зимнюю стужу; отъ качества почвы, болѣе или менѣе охлаждающей атмосферу [75]; отъ изобилія лѣсовъ; отъ отлогости земли или, вообще, по причинѣ мѣстныхъ положеній, болѣе или менѣе возвышенныхъ надъ поверхностью моря, болѣе или менѣе защищенныхъ горами. Такъ, напримѣръ, средняя температура въ губ. Вологодской гораздо суровѣе нежели въ Олонецкой и въ Финляндіи, хотя послѣднія и лежатъ болѣе къ сѣверу; это объясняется состояніемъ поверхности сихъ частей: Вологодская губ. мало защищена со стороны Сѣв. Океана, и не представляетъ никакихъ преградъ сѣвернымъ вѣтрамъ, между тѣмъ какъ губ. Олонецкая и Финляндія ограждены со стороны полюса высокими горами. Такъ и средняя годовая температура Москвы почти равняется съ среднею годовою температурою С. Петербурга, хотя послѣдній лежитъ четырьмя градусами сѣвернѣе, нежели Москва [76]). Климатъ въ Эстляндіи, Лифляндіи и Курляндіи смягчается близостію Балтійскаго моря, потому и умѣреннѣе, нежели въ восточныхъ частяхъ Евр. Россіи, лежащихъ подъ одною съ ними широтою. Вообще же на климатъ восточныхъ губ. Европейской Россіи имѣетъ боль-

---

[75]) Почва влажная, глинистая, или напитанная солью, какъ и вообще мѣста болотистыя, охлаждаютъ атмосферу своими испареніями; напротивъ того, мѣста песчаныя, или скалистыя, увеличиваютъ теплоту воздуха.

[76]) Въ Москвѣ, какъ найдено, средняя годовая температура 3° 8′, а въ Петербургѣ 3° 2′; слѣдственно разница составляетъ только 0° 6′.

шое вліяніе сосѣдство холодной Сибири, коей поверхность поката къ сѣверу; по этой причинѣ въ Казани, лежащей подъ 55° 48′ сѣв. широты, гораздо холоднѣе, нежели въ Ригѣ, лежащей даже нѣсколько сѣвернѣе, именно подъ 56° 57′. Еще разительнѣе несходство климата въ Тамбовѣ и Петропавловскомъ портѣ, лежащихъ почти въ одной параллели [77]); въ послѣднемъ мѣстѣ снѣгъ выпадаетъ въ Октябрѣ, иногда и въ Сентябрѣ, и не рѣдко въ Іюнѣ уже покрываетъ землю. Замѣчательно еще, что не только хребты горъ (какъ въ отношеніи къ широтѣ, такъ и долготѣ), но и рѣки иногда служатъ раздѣленіемъ климата, что, болѣе или менѣе, замѣтно при Нѣманѣ, Вислѣ, Днѣпрѣ — гдѣ на восточной сторонѣ климатъ бываетъ суровѣе.

Доказано также, что обработаніе почвы и осушеніе болотъ могутъ имѣть выгодное вліяніе на мѣстный климатъ; онъ можетъ быть смягченъ и вырубкою слишкомъ обширныхъ лѣсовъ, которая однако же должна быть производима только до извѣстной степени и безъ значительныхъ просѣкъ, такъ чтобы остающійся лѣсъ все еще могъ служить защитою противъ суровыхъ сѣверныхъ вѣтровъ. Поэтому можно, кажется, заключить, что постепенная вырубка лѣсовъ Архангельскихъ и Олонецкихъ имѣетъ разительное вліяніе на измѣненіе климата въ Остзейскихъ провинціяхъ, гдѣ, въ послѣдніе годы, климатъ сдѣлался гораздо непостояннѣе: лѣтомъ весьма обыкновенны здѣсь или засухи или продолжительные дожди, такъ что собственно только въ Маѣ или Августѣ бываютъ пріятные дни; зимы здѣсь также непостоянны — снѣгъ выпадаетъ въ Октябрѣ, но чаще всего въ Ноябрѣ, а зимній путь устанавливается въ исходѣ Декабря и рѣдко продолжается до Марта, между тѣмъ какъ лѣтъ 20 тому назадъ зимній путь продолжался съ Октября до начала Апрѣля. — Въ заключеніе сего упомянемъ о замѣчательнѣйшихъ явленіяхъ относительно климата нѣкоторыхъ отдѣльныхъ частей Россійской Имперіи:

Въ Европейской Россіи. — Острова *Новая Земля*, *Калгуевъ* и другіе имѣютъ самый суровый, безжизненный видъ; эти пустынныя мѣста только въ кратковременное лѣто оживляются стадами морскихъ птицъ, сѣверныхъ ли-

---

[77]) См. въ концѣ 2й части: росписаніе важнѣйшихъ мѣстъ, съ показаніемъ ихъ широтъ и проч.

сицъ и оленей; тогда проявляются нѣкоторые признаки жизни скудной природы тѣхъ странъ: но едва начнетъ оттаивать земля у подошвъ горъ (въ Іюлѣ, — и то только у скатовъ обращенныхъ къ полудню), едва покажутся растенія, и опять все покрывается снѣгомъ, все вновь приходитъ въ оцѣпенѣніе; стада оленей и дикихъ сѣверныхъ звѣрей спѣшатъ переселиться на материкъ, и только бѣлый медвѣдь остается единственнымъ обитателемъ сихъ мрачныхъ странъ. На Новой Землѣ самый длинный день съ Мая до половины Іюля; самая продолжительная ночь съ половины Ноября по Февраль, и освѣщается сѣвернымъ сіяніемъ [78]); суровая погода начинается въ Ноябрѣ: въ это время бываютъ иногда сильные дожди, но болѣе всего свирѣпствуютъ ужасныя бури и метели по 7 и даже 14 дней сряду, въ продолженіе двухъ и трехъ мѣсяцевъ; въ Январѣ морозъ бываетъ до 32°. — *Въ Финляндіи* вообще климатъ почитается здоровымъ. Весна начинается въ концѣ Апрѣля, и тогда природа неимовѣрно скоро оживляется. Такъ и въ короткое лѣто, собственно продолжающееся около двухъ мѣсяцевъ, замѣчается необыкновенная быстрота растительности; это время иногда жаркое и сухое, особенно на сѣверѣ, но вообще сопровождается пріятными днями и ночами, и быстро смѣняется осенью; а съ Октября наступаетъ долговременная зима. — Въ *сѣверныхъ частяхъ Архангельской* губ. климатъ вообще суровый, и только сѣверныя воды смягчаютъ нѣсколько продолжительную зимнюю стужу. Въ Кольскомъ уѣздѣ деревья теряютъ свои листья уже въ Августѣ, а въ Сентябрѣ выпадаетъ снѣгъ и замерзаютъ небольшія рѣчки; въ Колѣ солнце не восходитъ на горизонтъ съ половины Ноября по исходъ Декабря, и тогда только заря освѣщаетъ около полудня, а ночи озаряются яркою луною и сѣвернымъ сіяніемъ; лѣтомъ же солнце не скрывается за горизонтъ въ продолженіе двухъ мѣсяцевъ. Въ Мезенскомъ уѣздѣ наибольшіе морозы до 30°; по нѣскольку дней бываютъ жестокія метели. Весна начинается въ концѣ Апрѣля; посѣвъ хлѣба — въ началѣ Мая. Самые сильные жары бываютъ въ Іюлѣ, иногда въ тѣни до 28° [79]). Въ Архангельскѣ

---

[78]) Для исчисленія часовъ въ это время служитъ созвѣздіе Большой Медвѣдицы.

[79]) Жители, при полевыхъ работахъ, отъ множества комаровъ, мо-

кратчайшій день 3 часа 13 мин., а должайшій 21 ч. 48 м. Воздухъ въ этихъ мѣстахъ, зимою, чрезвычайно холодный, а по берегамъ Океана сырой. Лѣто здѣсь кратковременно, и жары бываютъ тогда нестерпимы; но малѣйшій сѣверо-восточный вѣтеръ производитъ чувствительный холодъ; сѣверный вѣтеръ наноситъ обыкновенно туманы. Осенью дуетъ часто южный вѣтеръ, сопровождаемый безпрерывными дождями. — Въ *Олонецкой* губ., въ *южныхъ частяхъ Архангельской*, въ *сѣверныхъ* — *Вологодской*, какъ и въ губ. Вятской, климатъ также суровый. Въ болотистыхъ мѣстахъ онъ подверженъ частымъ измѣненіямъ; жары бываютъ съ Іюля до половины Августа; зима начинается съ Октября и продолжается до Марта. — *Среднія части* Европейской Россіи, какъ то губ. Великороссійскія и Малороссійскія, имѣютъ климатъ здоровый и благопріятствующій успѣшному сельскому хозяйству. — Въ *губерніяхъ, прилежащихъ къ Балтійскому морю*, климатъ вообще здоровый; пріятнѣйшее время въ Маѣ и началѣ Іюня; въ Іюлѣ обыкновенно бываютъ дожди, а въ Августѣ и Сентябрѣ ясная погода; сильнѣйшіе морозы въ Декабрѣ и Январѣ; впрочемъ внезапные переходы отъ тепла къ стужѣ, и обратно, весьма обыкновенны, какъ лѣтомъ, такъ и зимою. — Въ губ. *Минской*, *Виленской* и *Гродненской*, отъ множества болотъ и озеръ, климатъ бываетъ сыръ, но не вреденъ здоровью; ибо обыкновенные тамъ сильные вѣтры очищаютъ атмосферу. — Въ *Царствѣ Польскомъ*, въ губ. *Волынской*, *Подольской*, климатъ умѣренный, пріятный, и чаще измѣняется нежели въ другихъ странахъ, лежащихъ подъ одною съ ними широтою. Лѣто начинается съ Іюня, и продолжается до начала Октября; а зима — съ Декабря до Марта. Дожди выпадаютъ болѣе всего весною и осенью. Въ этихъ мѣстахъ (какъ и въ губ. Виленской, Гродненской), особенно по берегамъ Вислы, господствуетъ болѣзнь, извѣстная подъ именемъ «колтунъ» (plica polonica), состоящая въ чрезвычайномъ перепутаніи слипшихся волосъ. — Въ *южной Бессарабіи*, по берегамъ Прута, Днѣстра и лимановъ Дунайскихъ, въ концѣ Іюня и началѣ Іюля, во время цвѣтенія камышей, въ знойное лѣто распространяются вредныя испаренія въ

шекъ и оводовъ защищаютъ лицо и голову *комарникомъ*, сшитымъ изъ холстины и обтянутымъ, съ лица, волосяною сѣткою.

воздухѣ, отчего тамошніе жители часто страдаютъ отъ головокруженія и обмороковъ, а пріѣзжающіе — отъ желчныхъ и другаго рода лихорадокъ. — Въ *южныхъ губерніяхъ Европ. Россіи* климатъ вообще благорастворенный. Лѣто здѣсь пріятное; въ продолженіе двухъ и трехъ недѣль бываетъ совершенно безоблачное небо, прелестнаго темноголубаго цвѣта. Въ Одессѣ, Николаевѣ, въ Апрѣлѣ, а иногда уже и въ Мартѣ, цвѣтетъ душистая акація; лѣтомъ ясная погода продолжается болѣе двухъ мѣсяцевъ, зима здѣсь кратковременна и малоснѣжна [80]. — Около *Гнилаго моря* въ лѣтнее время, въ Маѣ и Іюнѣ, обыкновенно господствуютъ лихорадки, горячки и другія болѣзни, происходящія отъ вредныхъ болотныхъ испареній; а въ Іюлѣ и Августѣ, при внезапныхъ переходахъ отъ дневнаго жара къ ночному холоду, часто проявляется желудочная болѣзнь. — Въ *Таганрогскомъ* градоначальствѣ, около устьевъ Дона, климатъ не очень здоровый. Лѣтніе жары хотя прохлаждаются морскими вѣтрами, особенно

[80]) «Снѣгъ не надолго покрываетъ поля Южной Россіи; иногда они остаются обнаженными въ продолженіе цѣлой зимы, не смотря на морозы. Зрѣлище, представляемое степями, въ Декабрѣ и Январѣ, имѣетъ въ себѣ много особеннаго, разительнаго для путешественниковъ, въ первый разъ посѣщающихъ сіи мѣста, — сіи обширныя равнины, покрытыя засохшею травою желтоватаго цвѣта, на пространствѣ коихъ кое-гдѣ мелькаетъ зелень, качаются вѣтви бурьяна, покрытаго инеемъ, и отъ времени до времени подымаются облака холодной пыли.» (Запис. Общ. Сельск. Хоз. Южн. Рос.) — «Въ Крыму климатъ и растительность — говор. профес. Шмальцъ — весьма различны, какъ у Перекопа, около Симферополя и Карасубазара. Та же разность замѣтна по дорогѣ въ Карасубазаръ и Судакъ, и въ долинѣ, орошаемой Салгиромъ. Нѣтъ сомнѣнія, что близость лѣсовъ и высокихъ горъ, въ особенности Чатыръ-Дага, притягивающаго облака, дѣлаетъ климатъ гораздо умѣреннѣе. За 30 и 40 верстъ по сю сторону горнаго хребта, климатъ уже гораздо лучше, чѣмъ у Перекопа: онъ сырѣе, болѣе способствуетъ плодородію земли и, по мѣрѣ приближенія къ хребту, постепенно становится еще лучше; на южномъ берегу, въ Алуштѣ и Алупкѣ, климатъ не только различенъ отъ Судакскаго, но разность въ свойствахъ его бываетъ примѣтна даже въ частяхъ одного и того же сада; не много далѣе къ сѣверу, или къ западу, — и растительность уже измѣняется: въ узкой долинѣ она представляется въ другомъ видѣ, нежели на открытыхъ мѣстахъ. Такія уклоненія конечно встрѣчаются и въ другихъ южныхъ странахъ, но нигдѣ не бываютъ такъ различны, какъ въ Крыму.»

юго-восточнымъ, но при послѣднемъ море уходитъ далеко отъ береговъ, обнажая свое тиноватое дно, съ котораго подымаются зловредныя испаренія. Осень здѣсь дождливая, туманная. — Въ губ. *Астраханской*, открытой съ полудня, но съ сѣвера защищенной Общимъ Сыртомъ и Уральскими горами, климатъ теплый Жары начинаются здѣсь съ половины Мая и, постепенно увеличиваясь, въ Іюлѣ доходятъ до 30°; въ это время, особенно на югѣ, отъ гніенія стоячей болотной воды, проявляются опасныя горячки и лихорадки, и только съ Августа, можно сказать, наступаетъ пріятная погода. Въ Ноябрѣ выпадаетъ снѣгъ; въ исходѣ Декабря замерзаютъ рѣки, а съ Январемъ наступаетъ сильная стужа (до 24°), продолжающаяся обыкновенно до половины Февраля. Въ Калмыцкихъ степяхъ (этой же губерніи) температура часто внезапно перемѣняется. Лѣтомъ вьются вихри надъ голыми степями; жары причиняютъ засуху, и воздухъ, наполняясь удушливою пылью, дѣлается для людей и скота томительнымъ. Зимою же бываютъ часто жестокіе морозы, иногда съ пронзительнымъ восточнымъ вѣтромъ; но пагубнѣе всего обыкновенные тамъ *бураны* (у Калмыковъ *шурганы*), или вьюги и метели: они причиняютъ величайшій вредъ стадамъ и табунамъ, заносятъ снѣгомъ скотину и жилища. — Въ *земляхъ Башкирскихъ*, прилежащихъ къ южнымъ частямъ Уральскихъ горъ, зима продолжительная и постоянно суровая; обыкновенно съ исхода Сентября до Апрѣля земля покрыта снѣгомъ. Весны тамъ почти нѣтъ, и переходъ къ лѣту чрезвычайно быстрый; въ лѣтнее, до невѣроятности жаркое, время, въ бо́льшей части сихъ обширныхъ степей, часто бываютъ опустошительные вихри.

Въ Кавказскомъ Краѣ, особенно въ Закавказьѣ, значительное разнообразіе климата происходитъ отъ безпрестаннаго видоизмѣненія поверхности и отъ разнообразія почвы: въ то самое время, когда Горцы укрываются еще отъ холода, въ низменныхъ мѣстахъ часто бываютъ жары; за то возвышенныя мѣста имѣютъ самый свѣжій и здоровый воздухъ, между тѣмъ какъ въ низменныхъ климатъ самый нездоровый, особенно около рѣкъ Кура и Аракса и близь Чернаго моря. Въ долинахъ, отъ недостатка свободнаго движенія воздуха, лѣто обыкновенно знойное; вечера тогда удушливые, ночи ощутительно холодныя, утромъ же воздухъ влажный отъ тумановъ, по-

сящихся въ видѣ облаковъ. Внезапные переходы отъ зноя къ холоду здѣсь обыкновенны и вредны для пріѣзжихъ.— Относительно климата нѣкоторыхъ отдѣльныхъ частей сего края можно замѣтить слѣдующее : *Сѣверо-восточная часть Кавказскаго Края*, или собственно *Кавказская область*, закрытая отъ полудня высокими Кавказскими горами, подвержена суровости сѣверныхъ вѣтровъ, переходящихъ чрезъ обширныя степи; отчего зимою иногда бываютъ жестокія стужи. Далѣе къ югу, въ понизовьяхъ Терека и Кубани, климатъ смягчается морскими вѣтрами; но вообще воздухъ здѣсь нездоровый по причинѣ множества болотъ близь устьевъ сихъ рѣкъ. Обыкновенныя здѣсь болѣзни — упорныя и продолжительныя желчныя лихорадки, — чему причиною мутныя воды рѣкъ и внезапные переходы отъ жара къ холоду, случающіеся днемъ и ночью отъ нагорныхъ вѣтровъ, и частые туманы, подымающіеся изъ низкихъ и болотистыхъ мѣстъ; но таковыя неудобства климата болѣе чувствительны для пріѣзжихъ, — на туземцевъ они менѣе дѣйствуютъ. — Въ *Абхазіи*, за Кавказомъ, воздухъ благорастворенный, особенно въ узкихъ холмистыхъ долинахъ между моремъ и горами; но въ лѣтніе жары сырость воздуха причиняетъ разныя болѣзни, болѣе всего въ прибрежной полосѣ. Въ сѣверной части этой провинціи воздухъ суровый. — Самый нездоровый климатъ въ *Мингреліи*, *Гуріи* и *Имеретіи*, гдѣ земля болотистая и покрыта лѣсомъ; — особенно около крѣпостей Поти и Св. Николая, въ срединѣ лѣта, воздухъ заражается отъ испаренія болотъ. — Въ *Грузіи*, послѣ высокой температуры днемъ обыкновенно слѣдуютъ холодныя и вѣтреныя, или тихія, но удушливыя ночи; въ низменныхъ мѣстахъ ея климатъ нездоровый и часто причиняетъ лихорадки и горячки; высшая теплота здѣсь 12°, а сильнѣйшій холодъ отъ 10 до 14°. Въ Тифлисѣ морозы доходятъ до 10°, а жары (иногда въ Апрѣлѣ) до 30°. — Въ *Талышинской* провинціи бываютъ несносные жары, — даже въ тѣни до 35° и болѣе. Зима тамъ начинается въ половинѣ Декабря; тогда сѣверные вѣтры наносятъ снѣгъ; остающійся въ горахъ до Марта; въ долинахъ сильнѣйшій холодъ — 10°. Впрочемъ, въ долинахъ нижняго Кура и въ Ленкоранскомъ округѣ климатъ благорастворенный. Въ возвышенной сѣверной части Шемахинскаго округа снѣгъ остается на землѣ въ продолженіе почти 9 мѣсяцевъ, меж-

ду тѣмъ какъ въ низменныхъ, напр. между Куромъ и Іорою, онъ рѣдко лежитъ долѣе трехъ дней. — Въ *Армянской области*, въ гористыхъ мѣстахъ, климатъ умѣренный и пріятный, но въ низкихъ, напротивъ того, часто дѣйствуетъ разрушительно на здоровье, — особенно иностранцевъ; лѣтніе жары доходятъ до 30° въ тѣни, и въ это время, съ Іюля до Сентября, господствуютъ лихорадки и гнилыя горячки. Въ Эривани морозы доходятъ до 20°; весною бываютъ безпрестанные дожди, до Апрѣля, и тогда все оживляется. Но тѣмъ чувствительнѣе бываютъ жары въ Августѣ, доходящіе до 35° въ тѣни; воздухъ, отъ извѣстковой и солонцоватой почвы, дѣлается тогда столь вреденъ, что бо́льшая часть жителей удаляется въ горы, которыя, въ то время, покрываются тысячами палатокъ [81]).

Въ Сибири. Южная полоса, отъ крайнихъ южныхъ границъ до 55° сѣвер. широты [82]): На юго-западѣ, въ *степяхъ Киргизскихъ*, беззащитныя песчаныя и глинистыя равнины, раскаленныя солнечными лучами, поддерживаютъ необыкновенный зной, дѣлающійся наконецъ невыносимымъ; даже въ сѣверныхъ частяхъ, прилежащихъ къ Уралу, зной простирается до 45° и болѣе, на солнцѣ, а въ тѣни до 34°, и въ это время самыя ночи рѣдко доставляютъ прохладу утомленному; осеннія же ночи чрезвычайно холодны. Такъ и зима здѣсь бѣдственна для туземцевъ: стужа, въ сѣверныхъ степяхъ, доходитъ до 30°; но ужаснѣе всего вѣтры, дующіе тогда съ сѣверо-востока, и сильные бураны, или снѣжныя метели, которыя заносятъ не только жилища, но и цѣлыя стада. — Къ востоку отъ Киргизскихъ степей, напр. въ *Семипалатинскѣ*, при Иртышѣ, въ *Барнаулѣ*, при Оби, ртуть, какъ

---

[81]) Вообще, находясь между двумя исполинскими горами Араратомъ и Алагезомъ, и распространяясь отъ ихъ вершинъ, покрытыхъ вѣчными снѣгами, по ущельямъ и полямъ, до знойныхъ береговъ Аракса, Эриванская провинція соединяетъ, такъ сказать, климаты Гренландіи и Сенегала и всѣхъ пролегающихъ между ними странъ. На разстояніи не болѣе 100 верстъ путешественнику встрѣчается мохъ Норвежскій и хлопчатая бумага, Сибирскій яровикъ и чалтыкъ Индустанскій.« (Тифл. Вѣд. 1831. Опис. Эриван. провинціи.)

[82]) Таковое раздѣленіе на три полосы — южную, среднюю и крайнюю сѣверную, сдѣлано здѣсь только для легчайшаго обозрѣнія разнообразнаго климата огромнаго пространства Сибири.

увѣряютъ путешественники, замерзаетъ раза три въ продолженіе зимы (термометръ, хотя и на короткое время, часто упадаетъ до 30°); при всемъ томъ стужа въ это время сносная, потому что воздухъ тогда бываетъ тихій. Лѣто здѣсь обыкновенно знойное, и воздухъ тогда удушливый. Впрочемъ, во многихъ мѣстахъ Южной Сибири, защищенныхъ горами отъ дѣйствія холодныхъ сѣверныхъ вѣтровъ, климатъ умѣренный и благорастворенный, такъ что, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, подъ открытымъ небомъ созрѣваютъ дыни и арбузы, какъ напр. между Иртышемъ и верховьями Оби. — Климатъ *на высотахъ* и *въ долинахъ Алтайскихъ* горъ различный, какъ обыкновенно въ горныхъ странахъ: на сѣверныхъ склонахъ, открытыхъ вѣтрамъ съ Ледовитаго моря, онъ вообще суровѣе нежели на южныхъ. Лѣтомъ, въ Іюнѣ и Іюлѣ, жары доходятъ до 30°; зимою же, въ Декабрѣ и Январѣ, бываютъ сильныя стужи и часто гибельныя бури. — Въ *Минусинскомъ округѣ*, на *Абаканѣ*, жители пользуются самымъ умѣреннымъ климатомъ. — Въ *Иркутской* губерніи, южныя гористыя части суровостію климата разительно отличаются отъ сосѣдственныхъ съ Иркутскомъ мѣстъ. Здѣсь лѣто внезапно наступаетъ со всею своею прелестью, но также быстро и смѣняется осенью или, лучше сказать, зимою; уже въ Августѣ выпадетъ снѣгъ, а въ исходѣ Сентября покатости горъ и долины покрыты глубокимъ снѣгомъ; иногда ртуть въ термометрѣ остается замерзшею въ продолженіе нѣсколькихъ дней. При всей благопріятности климата туземцы подвергаются многимъ болѣзнямъ [83]). Лѣто здѣсь такъ жарко, что въ началѣ Іюня термометръ доходитъ до 30° въ тѣни; ночи тогда прохладныя и падающая роса нерѣдко превращается въ иней; въ Іюлѣ обыкновенно проливные дожди, сильная гроза и градовыя тучи. Зима продолжается около 6 мѣсяцевъ. — За *Байкаломъ*, климатъ благорастворенный; между горъ, въ прелестныхъ долинахъ, свѣжій воздухъ благоухаетъ ароматомъ роскошныхъ цвѣтовъ, какъ напр. въ долинахъ Нерчинскаго округа, по теченію Шилки, Урульги и въ другихъ мѣстахъ. — *Средняя полоса Сибири, между 55° и 65° сѣв. широты.* Около *Тобольска*, настоящее лѣто бываетъ въ Іюнѣ и

---

[83]) Горячка, скарлатина, оспа, преимущественно скорбутъ суть болѣзни, общія сему краю.

Іюлѣ; тогда нестерпимые жары доходятъ иногда до 29°. Осень здѣсь непродолжительна. Въ началѣ Сентября выпадаетъ множество снѣгу, обыкновенно при ужасныхъ метеляхъ, внезапно настигающихъ странника. Въ зимніе мѣсяцы, когда холодъ доходитъ до 30° и болѣе, господствуетъ совершенная тишина, и въ воздухѣ носится густой туманъ. Какъ зимою, такъ и лѣтомъ, жители часто подвергаются лихорадочнымъ припадкамъ, отчего предохраняетъ нѣкоторыхъ теплая обувь. — Въ *степяхъ Барабинскихъ*, въ сѣверной части Томской губерніи, между Иртышемъ и Обью, часто бываютъ лѣтомъ необыкновенные жары и засухи, и тогда свирѣпствуетъ тамъ повальная болѣзнь, извѣстная подъ именемъ «Сибирской язвы», истребляющая лошадей, рогатый скотъ, свиней, даже дикихъ звѣрей и людей [84]). — Въ мѣстахъ около *Енисейска* лѣто короткое и знойное, въ продолженіе котораго земля никогда не оттаиваетъ ниже верхняго слоя. Продолжительная зима необыкновенно сурова, и въ это время часто гибнутъ, отъ холода, птицы и звѣри, не рѣдко и люди. — Около *Якутска*, въ началѣ Мая показывается зелень, и въ исходѣ сего мѣсяца распускаются листья на деревьяхъ; съ Іюня становится ощутительно теплѣе, а съ Іюля до начала Августа бываютъ даже жары, доходящіе до 26° и болѣе въ тѣни, и до 45° на солнцѣ, — при всемъ томъ земля оттаиваетъ въ глубину не болѣе одного аршина; около 10 часовъ вечера солнце заходитъ тогда за горизонтъ огром-

---

[84]) Эта язва появляется въ разныхъ видахъ: *1) Собственная Сибирская язва* (pestis Sibirica) опасна для скота и человѣка; ходъ ея медленъ, и она обнаруживается желваками и опухолью. *2) Злокачественный прыщъ* (pustula maligna) является обыкновенно на рогатомъ скотѣ и на свиньяхъ. *3) Огненный вередъ* (carbunculus) наиболѣе встрѣчается на людяхъ, въ видѣ огненнаго вереда, величиною иногда съ голову дитяти. *4) Змѣиный пострѣлъ*, или антоновъ огонь, въ селезенкѣ, является большею частью, на рогатомъ скотѣ, иногда и на лошадяхъ, овцахъ, которыя, безъ всякихъ предъидущихъ болѣзненныхъ явленій, падаютъ и издыхаютъ въ судорогахъ. — Впрочемъ, по увѣренію путешественниковъ, Сибирская язва не прилипчива, скоро проходитъ и легко излечивается извѣстными туземцамъ средствами. — Сибирская язва появляется и въ другихъ мѣстахъ Россіи. Въ 1835 г. она свирѣпствовала въ губ. Минской, Виленской, Могилевской и Волынской. Въ 1841 г. она появилась въ С. Петербургской губ. въ окрестностяхъ города Гатчины, Царскосельскаго уѣзда.

нымъ шаромъ, краснымъ как рубинъ, и въ 2 часа по полуночи, почти на сѣверѣ, вновь появляется на небосклонѣ, почти совершенно бѣлаго цвѣта. Въ половинѣ Августа наступаютъ холодныя ночи, а въ исходѣ сего мѣсяца, на вершинахъ горъ, выпадаетъ снѣгъ. Въ половинѣ Сентября замерзаютъ рѣки, и въ нѣсколько недѣль устанавливается зимній путь по Ленѣ. Сильнѣйшіе морозы начинаются съ Ноября, и продолжаются до Января [85]); въ это время бываютъ густые туманы, и чѣмъ сильнѣе морозъ, тѣмъ непроницаемѣе они; солнце едва покажется на небѣ, и опять, блѣдное, тусклое спускается за горизонтъ. Въ началѣ Февраля морозы начинаютъ уменьшаться, а въ концѣ Марта они гораздо умѣреннѣе. — Въ *Камчаткѣ* весна мгновенная; земля начинаетъ оттаивать въ Іюнѣ. Лѣто тамъ сырое и холодное. Въ Августѣ бываютъ иней; морскіе вѣтры часто наносятъ туманы и дождь, а дующіе со стороны горъ — снѣгъ. Впрочемъ, въ восточной части полуострова, по рѣкѣ Камчаткѣ, климатъ умѣреннѣе. Зима продолжается вообще около девяти мѣсяцевъ; тогда бываютъ тамъ частыя *пурги* [86]). Не только инородцы, но и сами туземцы подвергаются здѣсь особеннаго рода болѣзни, обнаруживающейся язвами на тѣлѣ, какъ и вообще глазной болѣзни, происходящей, болѣе всего, отъ образа жизни ихъ. — *Крайняя сѣверная полоса Сибири, отъ 65° до Ледовитаго моря* имѣетъ природу мрачную. По мѣрѣ приближенія къ сѣверу стужа постепенно увеличивается, и климатъ становится болѣе и болѣе суровымъ. Около *Березова*, въ самое жаркое время (если подуетъ сѣверный вѣтеръ, который не рѣдко наноситъ снѣгъ) внезапно становится такъ холодно, что шуба дѣлается необходимою; въ половинѣ Августа зелень деревъ блѣдна и желта. Зима здѣсь постоянно продолжается 7 мѣсяцевъ, и стужа достигаетъ иногда до 40°; не смотря на

---

[85]) Въ Якутскѣ средняя температура самыхъ холодныхъ мѣсяцевъ ниже – 40°. По наблюденіямъ Катаказя и Невѣрова термометръ тамъ не рѣдко опускается до – 50° и 54°. Въ 1829 г., говоритъ Эрманъ, было тамъ 58° холода.

[86]) Въ южной части полуострова жители ѣздятъ по снѣгу, на собакахъ, до Мая. Во время продолжительной *пурги* (метели и вьюги вмѣстѣ) въ Петропавловскомъ портѣ иногда наноситъ столько снѣгу, что жители принуждены ходить на лыжахъ.

то, обитатели той страны живутъ, по нѣскольку недѣль сряду, въ лѣсахъ и среди пустынь, гоняясь за звѣрями. — Въ широтѣ *Обдорска*, 400 верстъ къ сѣверу отъ Березова, зима свирѣпствуетъ около 8 мѣсяцевъ (съ половины Сентября до половины Мая) и стужа обыкновенно доходитъ до 40° и болѣе. Для холодныхъ вѣтровъ, дующихъ съ Ледовитаго моря, нѣтъ здѣсь никакихъ преградъ; чѣмъ далѣе къ сѣверу, тѣмъ природа дѣлается однообразнѣе, уныпѣе. Въ продолженіе Декабря солнце показывается только на короткое время; съ половины же Мая до исхода Іюня оно не заходитъ, являясь и ночью надъ горизонтомъ, безъ лучей, въ видѣ полной луны. Но и въ это время природа мало оживляется; жары доходятъ тогда до 28°, и во время оттепели, атмосфера наполняется густыми парами. Въ концѣ Августа уже замерзаютъ болотистыя мѣста, и земля покрывается снѣгомъ, наносимымъ сѣверными вѣтрами; а съ половины Октября начинаются жестокіе зимніе морозы. — Около *Туруханска*, въ кратковременное лѣто природа необыкновенно быстро оживляется: въ теченіе нѣсколькихъ дней земля покрывается зеленью, не оттаивая однако же глубже полуаршина, хотя термометръ и возвышается, дня въ три, отъ 3 до 37°; въ Іюнѣ солнце заходитъ не болѣе какъ на 5 или 10 минутъ, и въ половинѣ этого же мѣсяца даже не исчезаетъ съ небосклона; между тѣмъ какъ съ половины Октября по Январь оно показывается здѣсь только на горизонтѣ, и вскорѣ исчезаетъ, оставляя послѣ себя одно зарево. — Въ широтѣ *Нижнеколымска* весна, лѣто и осень быстро смѣняются, въ продолженіе трехъ мѣсяцевъ: не успѣютъ рѣки вскрыться, въ Іюнѣ, какъ уже, въ Сентябрѣ, опять замерзаютъ. Съ 22-го Сентября, 38 сутокъ сряду, господствуетъ здѣсь безсмѣнная ночь, освѣщаемая иногда только заревомъ сѣверныхъ сіяній, а если нѣтъ густыхъ тумановъ (мороковъ), то видны и яркія звѣзды. Жестокая зима продолжается здѣсь 9 мѣсяцевъ; уже въ Сентябрѣ стужа доходитъ до 35°, въ Ноябрѣ до 40°, а въ Январѣ до 43° [87]). И весною, около половины Мая, начинается лѣто; солнце не скры-

---

[87]) Даже осенью тамъ гораздо холоднѣе, нежели въ сильные морозы въ Петербургѣ. Отъ жестокой же стужи зимою, захватываетъ дыханіе человѣка; дикій олень, обыкновенный житель полярныхъ странъ, забирается въ то время въ глушь лѣсовъ, и стоитъ тамъ неподвижно.

вается тогда за горизонтъ до начала Іюля, но лучи его едва грѣютъ, и почти совершенно теряютъ свою яркость, такъ что на тусклый свѣтъ солнца можно смотрѣть простыми глазами [88]), Въ Іюнѣ бываетъ до 18° тепла въ полдень; единственнымъ украшеніемъ тамошней унылой природы служатъ едва распустившіеся листочки низкой ивы и блѣдная зелень жесткой травы, покрывающей южныя отлогости берега; мѣстами показываются цвѣтки и разцвѣтаютъ ягодные кусты; но при малѣйшемъ сѣверномъ вѣтрѣ цвѣтки пропадаютъ и самая зелень желтѣетъ.

Не смотря на то, что природа въ сѣверныхъ краяхъ Сибири вообще, кажется, отказала этой странѣ почти во всѣхъ дарахъ своихъ, житель тамошнихъ безпредѣльныхъ пустынь, царства зимы и снѣговъ, также привязанъ къ своему мѣсторожденію, какъ и обитатель благодатныхъ, цвѣтущихъ краевъ, гдѣ природа представляетъ изобильнѣйшіе способы для существованія его. Сѣверный дикарь также по-своему промышляетъ, по-своему наслаждается жизнію, и, не зная никакихъ нуждъ, кромѣ пропитанія, онъ доволенъ своимъ состояніемъ, и едва ли чувствуетъ въ той степени неудобства климата отечества своего, какъ то обыкновенно представляютъ себѣ жители блатодатныхъ странъ. Даже иноземцы, завлеченные туда корыстью, уживаются со всѣми ужасами тамошней угрюмой природы. Самое несносное время для обитателей сихъ краевъ есть весна, когда сырость атмосферы располагаетъ особенно къ лихорадкамъ; такъ и мимолѣтное, но жаркое, лѣто бываетъ для туземцевъ тягостно: тогда раждаются удушающія испаренія отъ растаивающей земли, и появляются цѣлыя тучи комаровъ [89]). Однако и въ это время природа имѣетъ здѣсь свои прелести: быстро развивается вездѣ

---

[88]) При всемъ томъ, что солнце, въ продолженіе сего лѣтняго періода, не заходитъ, порядокъ дневнаго времени бываетъ замѣтенъ: при пониженіи солнца къ горизонту, часа на два, природа успокоивается; но лишь только оно начинаетъ подыматься, то все оживляется, хотя отъ слабыхъ его лучей.

[89]) Появляющіеся въ это время комары бываютъ чрезвычайно тягостны какъ для животныхъ, такъ и для людей, и единственное отъ нихъ спасеніе есть густой и ѣдкій дымъ. Для этого зажигаютъ такъ называемые *дымокуры*, или огромныя кучи мха и сырыхъ дровъ, расположенныя въ то время на лугахъ и около селеній.

жизнь; перелетныя птицы — гуси, утки, лебеди появляются безчисленными стадами, на озерахъ и болотистыхъ мѣстахъ *(лайдахъ)*; стада дикихъ оленей, избѣгая несносныхъ комаровъ, наполняющихъ тогда лѣса, скитаются по обширнымъ тундрамъ цѣлыми сотнями, даже тысячами [90]); вскрывшіяся воды кипятъ жизнію отъ несмѣтнаго количества рыбъ, и дикарь, занимавшійся въ зимнее время звѣроловствомъ, принимается за новый промыслъ: или онъ дѣлается рыболовомъ, или преслѣдуетъ дичь. Но это кратковременное лѣто быстро смѣняется мрачною осенью; стужа постепенно увеличивается; ужасныя бури развѣваютъ снѣгъ по обширнымъ равнинамъ и пронзительный свистъ вѣтра пугаетъ самыхъ звѣрей, ищущихъ тогда спасенія въ лѣсахъ. Съ усиливающеюся стужею водворяется въ этихъ снѣжныхъ пустыняхъ глубокая тишина, только иногда нарушаемая выстрѣлами туземныхъ охотниковъ-звѣроловов, или воемъ собакъ, необходимѣйшихъ домашнихъ животныхъ для тамошнихъ обитателей. Наконецъ наступаютъ жестокіе морозы, которые однако же, будучи обыкновенно сопровождаемы безвѣтріемъ, не весьма чувствительны для туземцевъ, потому что ихъ теплая одежда, сдѣланная изъ звѣриныхъ (особенно оленьихъ) кожъ, достаточно защищаетъ отъ холода [91]), и только дурная пища и родъ жизни дикарей, въ это время [92]), бываютъ причиною появленія между ними заразительной болѣзни, соединенной съ цынгою и ревматизмомъ [93]). Во время сей необыкновенно суровой зимы странникъ поражается величіемъ тамошней

---

[90]) Въ это время охотники преслѣдуютъ ихъ, особливо когда они переплываютъ рѣки (см. § 11 *Звѣриные промыслы.*)

[91]) Для предохраненія лица, отъ жестокой стужи, надѣваютъ *налобники, наносники, надбородники*; кромѣ того употребляютъ *чабаки* — огромныя шапки, шерстью вверхъ, и *унты* — оленьи сапоги выше колѣна, шерстью вверхъ.

[92]) Зимою дикари живутъ, большею частью, въ юртѣ или въ ямѣ, надъ которою устроенъ грубый шалашъ, покрытый дерномъ. Въ такой юртѣ живетъ иногда нѣсколько семействъ, вмѣстѣ съ собаками; а вокругъ юрты бродятъ, на свободѣ, стада оленей.

[93]) Противъ жестокой цынготной болѣзни съ большою пользою употребляется туземцами морошка (rubus chamaemorus) и ложечная трава, ложечникъ (cochlearia officinalis), въ изобиліи растущія въ Сибири.

природы: невыразимая яркость звѣзднаго неба, прелестнаго свѣтло-голубаго цвѣта, и огненная луна, придаютъ великолѣпіе продолжительной ночи; прелестнѣйшее же изъ явленій на горизонтѣ этого края есть сѣверное сіяніе, преимущественно развивающееся въ полярныхъ странахъ, на берегахъ Ледовитаго моря, какъ и вездѣ, гдѣ скопляется множество льдовъ, — и которое, какъ полагаютъ, проявляется при быстромъ замерзаніи паровъ атмосферы, при холодномъ и ясномъ небѣ [94]).

Въ заключеніе позволяемъ себѣ выписку изъ любопытныхъ замѣчаній о Сибири Стат. Сов. Н. Кирилова: «Въ Сибири, на столь огромномъ пространствѣ, климатъ не можетъ быть однообразенъ. По всей Западной Сибири, въ Маѣ и Іюнѣ, ночи свѣтлыя и дни продолжительные. Въ Восточной — ночи темныя, кромѣ полнолунія, дни также въ ней короче. Утренній разсвѣтъ весьма продолжителенъ, особенно зимой; но вечеръ скоротеченъ, и по захожденіи солнца вдругъ наступаетъ темнота. — Въ Иркутской губерніи каждогодно бываютъ незначительныя землетрясенія, но чаще и сильнѣе около Байкала; сіи землетрясенія скоро проходятъ, и удары повторяются рѣдко [95]). Лучшій климатъ по Иртышской линіи, отъ Ямышевской крѣпости къ границамъ Китайскимъ и Бухарскимъ, на юго-восточной полосѣ губ. Томской, Енисейской и Иркутской, и въ Забайкальскомъ Краѣ. Продолжительные дожди бываютъ, большею частію, съ половины Іюля до Сентября; въ другое же время перепадаютъ рѣже. Снѣга покрываютъ землю вообще глубоко, особенно къ по-

---

[94]) Сѣверное сіяніе представляетъ великолѣпнѣйшее, часто ужасающее зрѣлище: вся сѣверная половина горизонта бываетъ тогда какъ бы объята пламенемъ, въ видѣ огромной колоннады, или разсѣянныхъ изъ одного центра лучей, и проч. Ночь бываетъ тогда такъ свѣтла, что можно читать безъ огня.

[95]) И въ другихъ мѣстахъ Россіи бываютъ иногда землетрясенія. Такъ 3 Сентября 1841 г. чувствуемо было на правомъ берегу Уды (въ Сапожковскомъ уѣздѣ, Рязанск. губ.) землетрясеніе, сопровождаемое подземными ударами. Изъ земли вырывалось пламя багроваго цвѣта и образовало огненный столбъ, который при сильномъ вѣтрѣ, вертѣлся и сжегъ до двухъ десятинъ кустарника. Во все это время небо было безоблачно, воздухъ былъ наполненъ туманомъ, а жаръ въ тѣни доходилъ до 20° Р.

лярному кругу. За глубиною снѣговъ вошло въ обыкновеніе ѣздить зимою гуськомъ, не по однѣмъ только проселочнымъ дорогамъ. Самые сильные морозы непродолжительны. Изъ губернскихъ и областныхъ городовъ отличаются стужею Тобольскъ и Якутскъ, гдѣ, при копаніи колодезя, находили бревна и слои земли, на 25-ти саженной глубинѣ; изъ уѣздныхъ — Березовъ, Туруханскъ и Колыма, въ которыхъ иногда по нѣскольку сутокъ сряду не растаиваетъ ртуть въ термометрѣ. Лѣтомъ бываютъ въ Сибири и сильные жары, но не каждогодно. Между горами ощутительна прохлада и въ знойное время, особенно ночью. Случаются оттепели и дожди среди зимы. — Примѣтно, что и въ сѣверныхъ мѣстахъ Сибири климатъ улучшается, съ умноженіемъ народонаселенія; въ Березовѣ, Якутскѣ и другихъ сѣверныхъ отдаленныхъ мѣстахъ начинается земледѣліе и скотоводство. Вѣтры непостоянны; изрѣдка бываютъ вихри, бураны, воздушные столбы, особенно въ степяхъ; громы и грады рѣдки и непродолжительны. Съ 1820 г. повсюду примѣтна убыль воды; нѣкоторыя рыбныя озера, многія тундры и болота высохли.»

Въ *Россійско-Американскихъ владѣніяхъ* климатъ почти сходствуетъ съ сосѣдственными имъ странами въ Азіи, лежащими подъ одною и тою же широтою; однако онъ не такъ суровъ, какъ въ Камчаткѣ. Туманы и сырость здѣсь обыкновенны. Зимою морозы рѣдко доходятъ до 7°; въ Январѣ бываетъ иногда 10° тепла. Рано наступаетъ весеннее время, такъ что уже въ Маѣ созрѣваетъ малина. — Острова, принадлежащіе къ симъ владѣніямъ, по положенію своему, подвержены туманамъ, особенно отъ Апрѣля до половины Іюля. Пріятнѣйшее здѣсь время съ Іюля до Октября. Снѣгъ выпадаетъ съ Октября и часто лежитъ до Мая, а въ разлогахъ горъ и до Іюня [96]).

[96]) Переходы температуры весьма часты и быстры: все зависитъ отъ вѣтра. Такъ на Уналашкѣ (говоритъ Веніаминовъ) совершенно безоблачныхъ дней бываетъ иногда въ цѣлый годъ не болѣе *четырехъ*. У Берингова пролива Азіятскій берегъ гораздо холоднѣе Американскаго. Тропическія колибри долетаютъ до полуострова Аляски (60° шир.). На Ситхѣ эти птички появляются въ Апрѣлѣ и улетаютъ въ началѣ Іюля.

§ 10. ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

На обширномъ пространствѣ Россійской Имперіи, заключающемъ въ себѣ всѣ климаты Европы и самую разнообразную почву, находятся произведенія почти всѣхъ широтъ Земнаго Шара. — Изъ необъятнаго числа разнородныхъ естественныхъ произведеній, приведемъ только важнѣйшія, усвоенныя мѣстностію нѣкоторыхъ странъ Россіи, и, большею частью, служащія для сихъ послѣднихъ основаніемъ благосостоянія.

Изъ царства животныхъ. Рогатый скотъ водится наиболѣе въ среднихъ и южныхъ частяхъ Россіи; *буйволы*, особенно въ Южной Россіи; *зубры* или *дикіе быки*, въ Гродненской губ.; *сѣверные олени*, на сѣверѣ Россіи: *лоси*, въ сѣверныхъ лѣсистыхъ странахъ; *лошади*, почти вездѣ, исключая крайнія сѣверныя страны; *тарпаны* или *дикія лошади*, въ южныхъ степяхъ; *ослы* и *верблюды*, въ Таврической губ., между Волгою и Эмбою и въ Кавказскомъ Краѣ; *овцы*, по всей Россіи, исключая холодныя страны; *козы*, болѣе всего у южныхъ кочевыхъ народовъ; *сайги* или *дикія козы*, особенно въ горахъ Алтайскихъ, Саянскихъ и въ Кавказскомъ Краѣ; *свиньи*, во всѣхъ хлѣбородныхъ мѣстахъ Россіи; *кабаны* или *дикія свиньи*, по берегамъ Самары, Волги, Урала, Иртыша; *кабарга*, *каменные бараны*, особенно по Енисею, Абакану; *собаки*, по всей Россіи; *волки*, *медвѣди*, почти вездѣ; *бѣлый* или *полярный медвѣдь*, по берегамъ Сѣвернаго Океана и на островахъ его; *лисицы*, чернобурыя, на Алеутскихъ и Лисьихъ островахъ, а сѣрыя, бурыя и черныя, особенно въ восточной Сибири; *куницы*, болѣе всего по берегамъ Урала и въ Алтайскихъ горахъ; *песцы*, *бѣлые и голубые*, на сѣверѣ Сибири, въ Камчаткѣ и на островахъ Сѣвернаго и Восточнаго Океановъ; *выхухоль*, преимущественно между Волгою и Дономъ; *россомахи*, въ дремучихъ лѣсахъ особенно Восточной Сибири; *соболи*, самые лучшіе, чернаго цвѣта, въ Восточной Сибири; *бобры*, по берегамъ нѣкоторыхъ рѣкъ, особенно Сибири, также на островахъ Вост. Океана; *выдры*, *горностаи*, въ Сибири; *рысь*, въ гористыхъ и лѣсистыхъ мѣстахъ, особенно Южной Сибири; *зайцы*, *бѣлки*, почти во всей Россіи. — Въ моряхъ, омывающихъ предѣлы Россіи, водятся: *тюлени*, преимущественно въ Бѣломъ и Каспійскомъ; *китъ*, *морская корова*, *моржъ*, *сивучъ*, въ Вост. Океанѣ, а послѣдній и въ Сѣверномъ. — Изъ важнѣйшихъ

породъ рыбы: *бѣлуга*, *севрюга*, *осетръ*, *стерлядь*, особенно въ Волгѣ, Уралѣ, Донѣ, и въ моряхъ Каспійскомъ, Черномъ и Азовскомъ; *треска*, *семга*, въ Сѣв. Океанѣ и Бѣломъ морѣ; *сельдь*, болѣе всего въ Бѣломъ морѣ и въ Черномъ; *сигъ*, *сомъ*, въ водахъ, южной Европ. Россіи; *омули* и *голомянка*, въ Байкалѣ. Кромѣ того: *бѣлая рыбица*, *форель*, *лосось*, *щука*, *судакъ*, *окунь*, *лещъ*, *карась*, *карпъ* и другія. — Изъ земноводныхъ, важнѣйшія: *черепаха*, особенно въ Черномъ морѣ; *ящерица*, *змѣя*, въ южныхъ краяхъ Европ. Россіи; *лягушки* зеленыя, употребляемыя въ пищу, въ долинахъ Аракса. — Изъ насѣкомыхъ, замѣчательнѣйшія: *шпанская муха*, по нижнимъ частямъ Волги, Дона и въ другихъ южныхъ мѣстахъ Европ. Россіи; *шелковичный червь*, преимущественно въ Каспійскомъ Краѣ; *кошениль*, въ Арменіи; *пчелы*, въ средней полосѣ Европейской Россіи, также въ губ. Томской и Тобольской. — Изъ дикихъ и домашнихъ птицъ, важнѣйшія: *орелъ*, въ гористыхъ и лѣсистыхъ мѣстахъ; *бѣлоголовый* и *бѣлохвостый орелъ*, въ Камчаткѣ; *фазанъ*, на Кавказѣ; *драхва*, въ степяхъ полуденной Европ. Россіи и въ Сибири; *рябчики*, *куропатки*, *тетерева*, особенно въ сѣверныхъ лѣсахъ; *гага*, на островахъ Сѣв. Океана. Кромѣ того: *коршунъ*, *соколъ*, *журавль*, *аистъ*, *глухарь*, *перепелка*, *индѣйскій пѣтухъ*, *курица*, *утка*, *гусь*, *лебедь*, *баба*, *цапля* и другія.

Изъ царства прозябаемаго. Разнаго рода хлѣбъ разводится почти вездѣ, гдѣ только дозволяютъ климатъ и почва, но преимущественно: *овесъ*, въ восточной Европ. Россіи; *ячмень*, *рожь*, особенно въ среднихъ губерніяхъ Европ. Россіи; *горохъ*, *гречиха*, *просо*, *пшеница*, *кукуруза*, наиболѣе въ южной Европ. Россіи; *яблоки*, *груши*, *сливы*, *вишни*, въ среднихъ и южныхъ губерніяхъ Европ. Россіи; *априкосы*, *персики*, *каштаны*, *гранаты*, *маслина*, *миндаль*, *шелковичное дерево*, *виноградъ*, болѣе всего въ Кавказскомъ Краѣ, также въ Крыму, а виноградъ и на югѣ Европ. Россіи; *ягоды*, разнаго рода; *арбузы*, *тыквы*, особенно въ Малороссіи, также въ губ. Саратовской и Астраханской; *дыни*, въ полуденной Россіи; *картофель*, преимущественно въ губ. Остзейскихъ и въ Польшѣ, также въ губ. Новгородской, Ярославской, Костромской и нѣк. другихъ; вообще разнаго рода *огородныя растенія*, особенно въ приволжскихъ губерніяхъ. — Изъ растеній, употребляемыхъ на фабрикахъ и мануфактурахъ, замѣчательнѣйшія: *табакъ*, особенно въ

Малороссіи, въ Украйнѣ и въ губ. Саратовской, а въ Сибири — около Бійска и Нерчинска; *ленъ*, въ среднихъ и западныхъ частяхъ Европ. Россіи, въ Сибири же — по верховьямъ Оби, Тобола и Иртыша; *конопля*, въ губ. Кіевской, Черниговской, Калужской и въ нѣкоторыхъ восточныхъ; *хлопчатая бумага, шелкъ*, въ Кавказскомъ Краѣ; *сахарный тростникъ*, около Кура; *хмѣль, макъ, свекловица* и другія растенія, особенно въ средней Европ. Россіи. — Изъ аптекарскихъ травъ и кореньевъ, замѣчательны: *ревень*, растущій по южному Уралу, но лучшій вокругъ Селенгинска, въ губ. Иркутской; *солодковый корень*, по берегамъ нѣкоторыхъ рѣкъ Европ. Россіи; *шалфей, буквица, ромашка* и другія растенія. — Изъ пряныхъ растеній: *горчица*, въ средней Европ. Россіи, особенно около Сарепты, также въ Сибири, около Красноярска; *стручковый корень*, въ торговлѣ извѣстный подъ именемъ «красная горчица», въ Украйнѣ, по низовьямъ Волги и Терека; *каперсы, анисъ, тминъ, укропъ* и другія, въ Южной Россіи. — Изъ красильныхъ растеній: *вайда*, *крапъ* или *марена*, по Волгѣ, особенно же въ Закавказіи; *индиго*, *шафранъ*, въ Кавказскомъ Краѣ. — Лѣса занимаютъ обширныя пространства Россіи. Въ сѣверныхъ частяхъ ея растутъ преимущественно хвойныя деревья, какъ то: *сосна*, *ель*, *пихта* и *лиственница*, а изъ лиственныхъ наиболѣе *береза*; далѣе къ югу, кромѣ упомянутыхъ породъ, находятся: *тополь, липа, ясень, вязъ, кленъ, дубъ*, а въ Сибири и *кедрь*.

Изъ царства ископаемаго. Важнѣйшія породы камней и земель суть: *фарфоровая глина*, добываемая въ губ. Черниговской, Кіевской и Оренбургской; *валяльная глина*, по Окѣ, въ губ. Полтавской, по Волгѣ, въ окрестностяхъ Симбирска и Царицына; *трубочная глина*, по берегамъ Иртыша, Оби и Тома; *болусъ*, въ Финляндіи, въ Крыму, также въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ; *серпентинъ* и *змѣевикъ*, въ горахъ Олонецкихъ, Кавказскихъ, Алтайскихъ и Нерчинскихъ; *слюда*, на Соловецкомъ островѣ, и въ горахъ Алтайскихъ и Саянскихъ; *лазуревый камень*, въ Байкальскихъ горахъ; *мѣлъ*, по многимъ рѣкамъ, особенно Южной Европ. Россіи и въ Закавказіи; *алебастръ*, по Волгѣ, Сурѣ, Сѣв. Двинѣ, Сылвѣ, также въ губ. Нижегородской и другихъ; *гипсъ, известковый шпатъ, плитный известнякъ*, *шиферъ*, *гранитъ* находится почти во всѣхъ горахъ, *мраморъ*, въ Финляндіи и въ Крыму;

порфиръ черный и красный, преимущественно въ горахъ Уральскихъ и Алтайскихъ; *яшма*, въ Нерчинскихъ, особенно же въ Алтайскихъ; *агатъ*, въ горахъ Уральскихъ, Алтайскихъ и Нерчинскихъ; *халкедонъ*, разныхъ цвѣтовъ, въ Нерчинскихъ; *аметистъ*, *бериллы*, *топазъ*, болѣе всего въ Нерчинскихъ; послѣдній и въ Уралѣ; *сердоликъ* или *карнеолъ*, въ горахъ Уральскихъ, Кавказскихъ и Сибирскихъ; *гранаты*, болѣе всего въ Уральскихъ; *алмазъ* добывается, съ 1829 года, только въ Уральскихъ. — Къ горючимъ веществамъ принадлежащія: *каменный уголь*, въ губ. Екатеринославской, Новгородской, Воронежской, Тульской и нѣк. другихъ, въ Землѣ Войска Донскаго, въ горахъ Кавказскихъ, Уральскихъ, Алтайскихъ и Саянскихъ; *торфъ*, во многихъ мѣстахъ, особенно въ губ. Московской; *самородная сѣра*, по Волгѣ, при Терекскихъ теплицахъ, въ горахъ Алтайскихъ и Нерчинскихъ и при огнедышущихъ горахъ въ Камчаткѣ; *горная смола*, особенно на Байкалѣ; *нефть*, на восточномъ берегу Байкала, на островѣ Таманѣ, но самая лучшая на Апшеронскомъ полуостровѣ; *янтарь*, по южнымъ берегамъ Балтійскаго моря; мелкій янтарь, собираемый на поморьѣ Архангельской губ. извѣстенъ у туземцевъ подъ именемъ *морскаго ладона*. — Изъ металловъ: *золото* содержится въ горахъ Уральскихъ, Алтайскихъ и Нерчинскихъ; *платина*, въ Уральскихъ; *серебро*, въ Уральскихъ, Алтайскихъ и Нерчинскихъ; *мѣдь*, въ Уральскихъ и Алтайскихъ; *олово*, въ Нерчинскихъ; *желѣзо*, въ Уральскихъ; *свинецъ*, въ Алтайскихъ и Нерчинскихъ. Кромѣ того: *мышьякъ*, *ртуть*, *сурьма*, *висмутъ*, *никель*. — Изъ солей: *бузунъ* или *озерная поваренная* соль добывается болѣе всего въ озерѣ Эльтонѣ, губ. Саратовской, въ озерахъ, лежащихъ между Дономъ, Волгою и Эмбою, также въ Крыму и Бессарабіи, *каменная* соль, въ губ. Оренбургской, и въ 90 верстахъ отъ Эривани; *колодезная* или *ключевая* соль добывается изъ подземныхъ ключей въ губ. Новгородской, Вологодской, Пермской, Костромской, Нижегородской; *морская* соль вываривается изъ водъ лимана на Черномъ морѣ, при берегахъ Бѣлаго и Охотскаго морей и въ нѣк. другихъ мѣстахъ [97]). Кромѣ того въ разныхъ мѣстахъ добываются:

---

[97]) Множество соляныхъ озеръ находится также по обѣимъ сторонамъ Иртыша, въ сѣверной части Сагайской степи, на лѣв. сторонѣ

квасцы, *купоросъ*, *селитра*, *нашатырь*. — Между минеральными водами замѣчательны: 1) *Сѣрныя воды*, горячія, теплыя и холодныя: *Кавказскія*, *Брагунскія*, близь Терека; *Балдонскія*, *Либавскія*, въ Курляндіи; *Кеммернскія*, у границъ Лифляндіи съ Курляндіею; *Ключевскія*, въ Екатеринбургѣ; *Сергіевскія*, въ губ. Оренбургской; *Сакскія сѣрныя грязи*, въ губ. Таврической; *Баргузинскія*, *Туркинскія*, *Котельниковскія*, близь Байкала; *Поротунскіе* или *Паратуйскіе ключи*. 2) *Желѣзистыя минеральныя воды*: *Кавказскія* или *Константиновскія*; *Липецкія*, въ губ. Тамбовской; *Семеновскія*, въ 80 верстахъ отъ Москвы; *Олонецкія*, въ 55 верстахъ отъ Петрозаводска; *Сердобольскія* и *Ловизскія*, въ Финляндіи. 3) *Углекислыя минеральныя воды*: *Кавказскія* или *Нарзанъ*; *Погромный источникъ*, или *Пьяный ключъ*, близъ Нерчинска; *Кутомарскій*, выходящій изъ Нерчинскихъ горъ. 4) *Горькія воды*: *Кавказскія*; *Сарептскія*; въ губ. Саратовской; *Камчатскія*. 5) *Соляные ключи*: *Старорусскіе*, въ губ. Новгородской; также въ губ. Вологодской, Нижегородской, Пермской и нѣк. другихъ. — Кромѣ того во многихъ мѣстахъ Россіи, какъ то: въ Ригѣ, Ростовѣ, Тамбовѣ, Казани, Астрахани, Оренбургѣ, близь Саратова, и въ др. городахъ производится буреніе артезіанскихъ колодцевъ, дающихъ разнаго рода минеральную воду.

§ 11. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Важнѣйшія отрасли промышленности, какъ то: хлѣбопашество, скотоводство, рыбная ловля и др. уже издревле существовали въ Россіи, но въ производствѣ ихъ не было еще надлежащаго порядка, и промышленность въ нашемъ отечествѣ, удовлетворяя нуждамъ домашняго быта, собственно не составляла еще въ той степени источника народнаго благосостоянія, какъ то видимъ въ послѣдствіи

Енисея, и близь Олекминска, въ Якутской области. Соль добывается преимущественно изъ самосадочныхъ озеръ, также вываривается на казенныхъ и частныхъ заводахъ. Важнѣйшія соляныя озера находятся въ Крыму, Бессарабіи и Саратовской губерніи, а главные солеваренные заводы — въ Пермской губерніи. — Въ 1840 г. добыто изъ казенныхъ источниковъ и выварено на казенныхъ заводахъ болѣе 26 милл. пуд. соли, а на частныхъ — слишкомъ 5 милл. пуд. Среднимъ числомъ добывается въ Россіи ежегодно до 30 милл. пуд. соли.

времени, при большемъ ея развитіи. Можно сказать, что только съ царствованія Петра Великаго промышленность въ Россіи получила важное значеніе, становясь болѣе и болѣе, по всѣмъ отраслямъ, предметомъ народной дѣятельности и хозяйственнаго благосостоянія. Нынѣ, при мудромъ попеченіи Правительства, замѣчается въ ней новая жизнь, новое благопріятнѣйшее направленіе. — Важнѣйшія отрасли промышленности въ Россіи суть: *хлѣбопашество*, *скотоводство*, *лѣсоводство*, *пчеловодство*, *садоводство*, *шелководство*, *винодѣліе* и *промыслы звѣриные*, *рыбные* и *горные*.

Хлѣбопашество составляетъ главнѣйшую отрасль сельскаго хозяйства и есть основаніе и источникъ богатства народа. — Оно только не вездѣ въ равной степени распространено: такъ напр. въ собственно Европейской Россіи вообще воздѣлывается едва ли осьмая часть земли [98]; во многихъ обширныхъ малолюдныхъ равнинахъ, на югѣ, цѣлыя десятины плодоносной почвы безъ всякаго употребленія по недостатку рукъ [99]; такъ и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Сибири большая часть плодородной почвы не можетъ быть обработываема по той же причинѣ. — Кромѣ того успѣшное производство хлѣбопашества зависитъ отъ климата, качества почвы и другихъ обстоятельствъ, не

---

[98]) Пространство всѣхъ обработываемыхъ въ Россіи пахатныхъ земель опредѣляется до 80 мил. десятинъ. — Десятина есть мѣра поверхности, употребляемая въ Россіи. Въ десятинѣ обыкновенно считали двѣ четверти (посѣву). Старая десятина была квадратъ, имѣвшій каждую сторону въ $^1/_{10}$ версты, т. е. въ 50 сажень; слѣдственно она содержала въ себѣ 2500 квадратныхъ сажень. Новая десятина есть прямоугольный параллелограмъ, имѣющій соприкосновенныя стороны въ 80 и 30 сажень, т. е. она равна 2400 квад. саженямъ (Межевая Инструкція 1753 г.) — квад. миля содержитъ въ себѣ 48,38129 квад. верстъ; 1 квад. верста — 104,166 квад. десятинъ.

[99]) Въ этомъ отношеніи заботливое Правительство принимаетъ возможныя мѣры; такъ напр. въ 1830 г. значительное число казенныхъ крестьянъ переселено изъ малоземельныхъ губерній въ многоземельныя, но малонаселенныя. Въ уѣздахъ Канскомъ, Ачинскомъ и Минусинскомъ (Енисей. губ.) учреждено 22 селенія изъ ссыльныхъ, которые уже съ успѣхомъ занимаются посѣвомъ яроваго хлѣба. Съ тою же цѣлію и въ Иркутской губерніи учреждены, съ 1827 г. небольшія поселенія изъ ссылочныхъ, на главномъ почтовомъ трактѣ, между Иркутскомъ и Мальтинскою станціею.

рѣдко замедляющихъ воздѣлываніе земли и произрастеніе хлѣба. Такъ на сѣверѣ Европ. Россіи, въ губ. Архангельской, Олонецкой, Вологодской, также въ сѣверныхъ частяхъ Вятской, Пермской, С. Петербургской и Финляндіи, урожаи весьма рѣдки, причиною чему песчаная и каменистая почва, усѣянная болотами, также обыкновенные въ тѣхъ странахъ утренники, ранніе морозы и вообще продолжительный холодъ. Въ среднихъ губерніяхъ причиною неурожая часто бываютъ или жаркое и сухое лѣто, или безпрестанные дожди, препятствующіе созрѣванію хлѣба; въ другихъ губерніяхъ, болѣе къ югу, или недостатокъ водъ служитъ главною преградою воздѣлыванію хлѣба, или же сильные лѣтніе жары, сопровождаемые бездождіемъ, какъ напр. въ губ. Астраханской, гдѣ, кромѣ того, самая почва негодна для хлѣбопашества, будучи болотиста, или песчана и солонцовата. Въ сѣверныхъ краяхъ Сибири разныя физическія преграды останавливаютъ хлѣбопашество; на юго-востокѣ, особенно въ Иркутской губ., часто измѣняющаяся погода и засухи бываютъ причиною періодическимъ неурожаямъ: во многихъ другихъ мѣстахъ Сибири неблагопріятное качество почвы и множество дикихъ травъ препятствуютъ вообще произращенію хлѣба [100]). — Замедленіе въ успѣхахъ хлѣбопашества происходитъ также отъ земледѣльческихъ орудій, во многихъ мѣстахъ еще далекихъ отъ совершенства [101]); такъ и самая система паханія и разные неудобные способы при жатіи и молотьбѣ хлѣба часто бываютъ причиною неудовлетворенія нуждамъ жителей [102]). — Выгодное для земледѣльца

---

[100]) Къ числу частныхъ причинъ неудовлетворительнаго урожая должно отнести *градобитіе*. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ озимый хлѣбъ значительно повреждается *червями* (зараждающимися въ глыбахъ навоза). На югѣ Европ. Россіи полевыя мыши, хомяки и суслики часто истребляютъ цѣлыя полосы овса и ячменя; кузнечики, крупная кобылка и саранча также причиняютъ значительный вредъ хлѣбамъ. Такъ и въ Камчаткѣ, водящіяся тамъ во множествѣ крысы и мыши часто поѣдаютъ хлѣбъ на корнѣ.

[101]) Въ Украйнѣ и нѣкотор. другихъ мѣстахъ употребляютъ плуги, въ которые впрягаютъ отъ 4 до 8 воловъ. Впрочемъ нынѣ обращается особенное вниманіе на распространеніе улучшенныхъ земледѣльческихъ орудій, — чѣмъ отличается преимущественно Московское Общество Сельскаго Хозяйства.

[102]) «Татары въ Крыму не жнутъ хлѣба, а косятъ его какъ траву;

плодоперемѣнное полеводство рѣдко гдѣ введено, и вообще въ Россіи существуетъ *трехъ-польная* система сельскаго хозяйства. По примѣру Германцевъ нынѣ, мало-по-малу, распространяется *четырехъ-польное* или *многопольное* полеводство [103]); въ губ. Тульской, Рязанской, какъ и вообще въ приволжскихъ, особенно въ Ярославской; въ Остзейскихъ же губерніяхъ, при отличной земледѣльческой дѣятельности, оно доведено до высшей степени совершенства. Впрочемъ и во многихъ другихъ мѣстахъ хлѣбопашество начинаетъ улучшаться съ учрежденіемъ нынѣшняго Управленія Государственными Имуществами. Новороссійскій Край успѣхами земледѣлія много обязанъ трудолюбію иноземныхъ колонистовъ. — Вообще же можно замѣтить, что въ губ. Смоленской, Могилевской, Черниговской, Курской, Волынской, Подольской, Кіевской, Полтавской, Харьковской, Воронежской, Орловской, Тамбовской (исключая сѣверныя части ея), въ Остзейскихъ губерніяхъ и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ, по изобилію плодородной почвы, большею частію, съ излишкомъ вознаграждаются труды земледѣльцевъ, такъ что они, запасшись достаточнымъ количествомъ хлѣба, потребнаго какъ для собственнаго продовольствія такъ и для винокуренія [104]), удѣляютъ

молотятъ не цѣпомъ, но лошадьми, весь вдругъ, какъ въ Молдавіи, Валахіи, Бессарабіи и вообще во всѣхъ странахъ Азіятскихъ. Такого рода молотьба сколько невыгодна, столько съ виду и неопрятна. Мѣсто, гдѣ складываютъ хлѣбъ, называется *арманъ*. Здѣсь расчищаютъ кругъ, по срединѣ коего вбитъ столбъ: къ этому столбу привязываютъ веревку, нацѣпляютъ на нее сколько кто можетъ лошадей, и гоняютъ ихъ длинными арапниками въ одну сторону; такъ они прикручиваются къ столбу: тогда ихъ оборачиваютъ въ другую сторону — и такъ далѣе» Н. М-ръ.

[103]) Трехъ-польное полеводство чрезвычайно истощаетъ почву, и поле, послѣ двухъ-лѣтняго засѣванія, остается на третій годъ безъ употребленія. При плодоперемѣнномъ полеводствѣ разнородныя растенія сѣются одно послѣ другаго, такъ что для каждаго изъ нихъ приходитъ очередь черезъ нѣсколько лѣтъ: часть полей, при этомъ полеводствѣ, вмѣсто хлѣбныхъ зеренъ, засѣвается сѣменами корневыхъ травъ.

[104]) На винокуреніе, составляющее у насъ важный предметъ промышленности, употребляется значительное количество хлѣба. Въ Остзейскихъ провинціяхъ почти нѣтъ другой промышленности, кромѣ винокуренія; равно какъ и въ западныхъ губерніяхъ оно составляетъ

значительную часть опаго в другимъ краямъ. Въ губ. Новгородской, Псковской, Тверской и нѣкот. другихъ, при старательномъ унавоживаніи почвы [105]), почти всегда получается необходимое для продовольствія жителей количество хлѣба. — Въ Финляндіи въ губ. Нюландской, Або-Біернеборгской и юж. части Тавастгусской, лучше всего родится овесъ, ячмень и рожь, особенно Базская. Въ Царствѣ Польскомъ земледѣліе составляетъ одно изъ важнѣйшихъ занятій поселянъ. Подобно и во многихъ мѣстахъ Сибири нынѣ съ успѣхомъ разводится хлѣбопашество; напр. между Бухтармою и Семипалатинскомъ почти всегда бываетъ изобильная жатва Бухарской и Китайской пшеницы; Минусинскій округъ (Енисейской губ.), и Нерчинскій (Иркутской губ.), по особенному плодородію, считаются житницею Сибири; по верхнимъ частямъ Оби, по Абакану, Енисею, около Красноярска и въ уѣздахъ Иркутскомъ и Нижнеудинскомъ, при расчисткѣ пашень и покосовъ, труды поселянъ часто вознаграждаются даже съ избыткомъ [106]). Сѣверную границу Сибирскаго земледѣлія относятъ до Олекмы.

Для обезпеченія народнаго продовольствія въ случаѣ неурожая, особенно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ обыкновенно бываетъ недостатокъ въ хлѣбѣ, учреждены *запасные магазины*, также денежные сборы для составленія капиталовъ на покупку хлѣба, въ случаѣ надобности. — Уже Петръ Великій, при неурожаѣ въ 1722 г., для вспомоществованія нуждающимся

главный промыселъ; въ хлѣбородныхъ Великороссійскихъ губерніяхъ продается значительное количество хлѣба на винокуреніе.

[105]) Въ нѣкоторыхъ сѣверныхъ губерніяхъ Европ. Россіи, какъ въ южной части Архангельской и въ Остзейскихъ губерніяхъ, почву удабриваютъ по большой части золою, сжигаемаго на ней лѣса или кустарника.

[106]) Увѣряютъ, «что плодородная почва Забайкалья, при усиленномъ правильномъ хлѣбопашествѣ, однимъ урожайнымъ годомъ можетъ покрыть пять лѣтъ неурожайныхъ, когда заставятъ рожь родиться самъ-пятнадцать, а ячмень самъ-осьмнадцать, чего не трудно достигнуть. Благоденствіе горныхъ крестьянъ также рѣзко выражается и въ Удинской сторонѣ, или въ деревняхъ, лежащихъ за кряжемъ Урульгинскихъ горъ гдѣ остающійся съ избыткомъ хлѣбъ ежегодно снабжаетъ, во время неурожаевъ, Нерчинскъ и окрестныя губернскаго вѣдомства селенія.

въ пропитаніи, предположилъ учредить *запасные хлѣбные магазины* въ С. Петербургѣ, Смоленскѣ, Ригѣ и Астрахани. Въ 1724 г. устроено было, для облегченія продовольствія войскъ, 9 таковыхъ магазиновъ: въ Нижнемъ-Новгородѣ, Твери, Архангельскѣ и въ нѣк. другихъ городахъ. Въ царствованіе Екатерины I, Петра II и Анны Іоанновны, эти магазины служили исключительно для облегченія продовольствія арміи; но при Елисаветѣ Петровнѣ предположено было завести хлѣбные магазины собственно для вспоможенія жителямъ, что, однако же, приведено въ исполненіе, въ царствованіе Екатерины II: въ 1765 г. Императрица приказала во всѣхъ экономическихъ деревняхъ учредить магазины, въ которыхъ бы хранилось количество хлѣба, достаточное на цѣлый годъ; ежегодно перемѣнялся этотъ хлѣбъ новою жатвою; въ губ. Олонецкой, Архангельской, Лифляндской и нѣкот. другихъ начали заводить и частные запасные магазины. Наконецъ, въ 1799 г., Императоръ Павелъ I повелѣлъ, чтобы во всѣхъ казенныхъ и частныхъ селеніяхъ учреждены были магазины для храненія запаснаго хлѣба на цѣлый годъ. — Въ послѣдствіе времени Правительство болѣе и болѣе обращало и, особенно нынѣ, обращаетъ вниманіе на заведеніе казенныхъ хлѣбныхъ запасныхъ магазиновъ, обезпечивающихъ существованіе многихъ тысячъ бѣдныхъ. Во многихъ мѣстахъ заведены городскіе запасные магазины, какъ напр. въ Сибири, также въ С. Петербургѣ, Ригѣ, Архангельскѣ. Въ 1811 г. вмѣнено помѣщикамъ въ обязанность, въ случаѣ голода, прокармливать своихъ крестьянъ до новой жатвы. Въ 1841 г. Высочайше повелѣно учредить центральные магазины для вящшаго обезпеченія государственныхъ крестьянъ въ продовольствіи во время неурожаевъ. Сельскіе магазины въ Остзейскихъ губерніяхъ состоятъ на особыхъ правахъ и въ непосредственномъ вѣдѣніи (мѣстныхъ) сельскихъ правленій. — Нынѣ вообще, благодаря заботливости Правительства, хлѣбные запасные магазины, безъ отягощенія земледѣльца, существуютъ болѣе нежели въ 40 губерніяхъ, а въ другихъ имѣются денежные капиталы для обезпеченія продовольствія бѣдныхъ. Въ Сибири, смотря по мѣстности и образу жизни тамошнихъ обитателей, приняты разныя мѣры

къ народному продовольствію, какъ напр. въ Томской губерніи, въ казенныхъ запасныхъ магазинахъ, для пособія инородцамъ, вмѣстѣ съ хлѣбомъ хранится и нѣкоторое количество соли и свинца, какъ предметовъ необходимыхъ для тамошнихъ жителей. Въ округѣ Туруханскомъ учреждено нѣсколько таковыхъ магазиновъ: заготовленый хлѣбъ, по временамъ, отправляется въ кочевья для обмѣна на мѣха, которые отсылаются въ Красноярскъ; тамъ они продаются съ публичнаго торгу, и вырученныя за нихъ деньги (иногда да 15,000 рублей) снова употребляются на закупку хлѣба для Туруханскихъ же магазиновъ. Въ Якутской области и Охотскомъ округѣ учреждены рыбные магазины: сберегаемая рыба раздается жителямъ въ случаѣ нужды. Въ Камчаткѣ, въ магазинахъ Петропавловскаго порта и Тигильской крѣпости, сберегается, для несчастныхъ годовъ, запасъ муки, которую, во время голода, раздаютъ Камчадаламъ по низкой цѣнѣ, а бѣднымъ и даромъ [107]).

Скотоводство. Хотя привольныя и тучныя пастбища во многихъ мѣстахъ особенно благопріятствуютъ скотоводству, однако оно не есть въ Россіи главный предметъ сельскаго хозяйства и, большею частію, служитъ только пособіемъ земледѣлію и для хозяйственнаго обезпеченія. Болѣе всего оно распространено въ степныхъ краяхъ южной Европейской Россіи, гдѣ собственно составляетъ родъ промышленности. — Въ сѣверныхъ странахъ, у дикихъ народовъ, содержатся *сѣверные олени*, большими стадами. *Лошади* водятся почти по всей Россіи, исключая сѣверныя холодныя страны; Лифляндскія и Эстляндскія лошади отличаются прочностію; Обвинскія (называемыя также и Вятскими) Пермской губ. въ Оханскомъ уѣздѣ, хотя малорослы, но крѣпки; Татарскія и Калмыцкія степныя лошади извѣстны своею легкостію и способностію къ верховой ѣздѣ; Киргизскія малорослы, но чрезвычайно крѣпки и быстры; Кавказскія горскія лошади отличаются красотою и проворствомъ, и способны болѣе къ верховой ѣздѣ, не-

---

[107]) Нужный хлѣбъ для народнаго продовольствія и казенныхъ потребностей области Якутской и округовъ Охотскаго и Камчатскаго заготовляется въ уѣздахъ Иркутскомъ и Нижнеудинскомъ, и сплавляется по рѣкѣ Ленѣ до Якутска, а оттуда розвозится въ другія мѣста.

жели къ упряжи. *Рогатый скотъ* содержится почти по всей Россіи, исключая сѣверныя страны, особенно Сибири; болѣе всего замѣчателенъ крупный скотъ Холмогорскій, въ Архангельской губ., и Сумскій, въ Харьковской, но особенно Украинскіе волы, породы Калмыцкой и Татарской, извѣстные у насъ подъ названіемъ Черкасскихъ. *Буйволы* содержатся въ Украйнѣ въ Новороссійскомъ и Кавказскомъ Краяхъ. *Верблюды* водятся въ Крыму, также у Калмыковъ, Киргизовъ, Башкировъ и въ Кавказскихъ земляхъ. *Овцы*, обыкновенной Русской, мелкой породы содержатся преимущественно въ среднихъ губерніяхъ Европ. Россіи, а въ юго-восточной ея части разводятся Киргизскія, Черкесскія и Калмыцкія овцы; *мериносы* или тонкошерстныя овцы, особенно Испанской породы, нынѣ разводятся болѣе всего въ западной и южной частяхъ Европейской Россіи, даже въ Сибири. *Козы* болѣе всего содержатся у Калмыковъ, Киргизовъ и другихъ кочующихъ народовъ. *Свиньи* разводятся во всѣхъ хлѣбородныхъ странахъ Европейской Россіи, а въ Сибири — только въ Русскихъ селеніяхъ. *Собаки* находятся по всей Россіи; особенной породы собаки, въ сѣверо-восточной Сибири, составляютъ для туземцевъ необходимое домашнее животное, и употребляются тамъ для ѣзды.

Многочисленныя стада овецъ обыкновенной Русской породы болѣе всего содержатся въ губ. Гродненской, Виленской, Волынской. Овчарные заводы въ Остзейскихъ губерніяхъ заслуживаютъ особеннаго вниманія; отличнѣйшіе изъ нихъ суть: *Орренгофскій*, въ Эстляндіи, *Трикатенскій* и *Липскальнскій*, въ Лифляндіи, и *Пильтенскій*, въ Курляндіи. Такъ и въ нѣкоторыхъ среднихъ губерніяхъ Европ. Россіи, особенно въ Саратовской, Воронежской, Харьковской, Полтавской – овцеводство давно уже составляетъ важную отрасль сельскаго хозяйства; Таврической губ. въ Днѣпровскомъ уѣздѣ, въ одной деревнѣ *Асканіановой* есть овчарня (принадлежащая герцогу Ангальтъ-Кетенскому), въ коей считается болѣе 35,000 овецъ; въ той же губ., у Менонитовъ, поселившихся при рѣкѣ Молочной, содержатся огромныя стада мериносовъ; такъ и селеніе *Чожа*, лежащ. на дорогѣ отъ Карасубазара къ Гнилому морю, замѣчательно по обширности овцеводства, учрежденнаго въ 1836 г. С. Петербургскимъ обществомъ. Въ Землѣ Донскихъ Казаковъ

было, въ 1832 г. 2,110,539 овецъ породъ Испанской и Нѣмецкой: зажиточные Калмыки и Киргизы имѣютъ ихъ иногда по нѣскольку тысячъ; Киргизскія овцы, обыкновенно большаго роста, имѣютъ широкій хвостъ (курдюкъ), наполненный жиромъ, изъ котораго вытапливается до 30 фунтовъ сала. Въ Сибири, въ уѣздахъ Иркутскомъ, Нерчинскомъ и Верхнеудинскомъ разведены, съ 1834 года, большія стада мериносовъ. — Въ Царствѣ Польскомъ считалось, въ 1834 году, 2,477,707 овецъ разныхъ породъ.

Кромѣ огромныхъ стадъ овецъ у инаго Киргиза содержится до 100 козъ, 300 и болѣе верблюдовъ; у Волжскихъ Калмыковъ у Астраханскихъ Киргизовъ встрѣчаемъ огромныя стада лошадей, рогатаго скота и овецъ. Эти кочующіе народы не пекутся о своихъ стадахъ и табунахъ, кои, скитаясь по степямъ, даже зимою сами отъискиваютъ себѣ пищу. Въ Финляндіи скотоводство распространяется съ успѣхомъ, преимущественно въ южныхъ мѣстахъ; на сѣверѣ же содержатся только олени. — Огромныя стада сѣверныхъ оленей встрѣчаются также въ сѣверной части Архангельской губерніи, гдѣ иной Лопарь имѣетъ ихъ до 2000. — Въ Грузіи (по Евецкому) считается: рогатаго скота 300,000 головъ; лошадей 60,000; ословъ болѣе 60,000; свиней 160,000; овецъ 700,000. Въ Землѣ Войска Черноморскаго — до 200,000 лошадей. — Самый бѣдный изъ Нерчинскихъ пограничныхъ казаковъ имѣетъ разнаго скота до 50 штукъ, а зажиточный до 100 и болѣе; нѣкоторыя семейства имѣютъ до 2000 лошадей, до 1000 головъ рогатаго скота и до 2000 барановъ, пасущихся въ цвѣтущихъ степяхъ по прибрежьямъ Сергуна и Онона, гдѣ они зиму и лѣто живутъ на подножномъ кормѣ.

Скотоводство, кромѣ выгодъ для хозяйства, доставляетъ разные предметы для промышленности и важныя статьи для внутренней и внѣшней торговли. — Обширному скотоводству въ Малороссіи и Новороссійскомъ Краѣ обязаны, существованіемъ своимъ, безчисленные кожевенные заводы тѣхъ странъ. Огромное количество овечьей шерсти потребляется для дѣланія суконъ на фабрикахъ; такъ и двѣ суконныя фабрики въ Иркутскѣ снабжаются шерстью Сибирскихъ же овецъ; темно-рыжая, длинная и грубая шерсть Киргизскихъ овецъ употреб-

ляется только на толстое сукно. Козы, въ юго-восточныхъ губерніяхъ Европ. Россіи, содержатся преимущественно для выработки сафьяна. — Изъ одной Архангельской губерніи продается оленьихъ шкуръ ежегодно на нѣсколько тысячъ рублей. Изъ Астраханской каждый годъ гонятъ въ другія губерніи до 175,000 барановъ, цѣною на 1,050,000 рублей среднимъ числомъ, также нѣсколько тысячъ рогатаго скота, на убой въ Москву. Сумскіе и Украинскіе волы, цѣлыми стадами, доставляются, для продовольствія, въ столицы и нѣкоторые другіе значительные города Россіи. Изъ Оренбургской крѣпости и Илецкаго городка ежегодно пригоняется до 50,000 Киргизскихъ барановъ въ Оренбургской мѣновой дворъ, гдѣ они вымѣниваются и покупаются, а потомъ гонятся во внутрь Россіи, не далѣе Нижегородской губерніи. Такъ и Киргизы и Калмыки ежегодно пригоняютъ въ сосѣдственную имъ Тобольскую губернію цѣлыя стада рогатаго скота, овецъ и лошадей, и получаютъ за то отъ тамошнихъ жителей юфть, хлѣбъ и разныя металлическія издѣлія. Множество скота, особенно изъ Нерчинска, гоняютъ въ Кяхту для мѣноваго торгу съ Китайцами. Изъ Бессарабіи ежегодно гонится въ Молдавію и Австрію нѣсколько тысячъ овецъ, свиней и лошадей; туда же отправляются овечья шерсть и топленое сало; коровъ и воловъ отпускаютъ оттуда же въ Австрію ежегодно на сумму до 3 милліоновъ рублей. Къ Одесскому порту отправляется большое количество соленаго мяса, сала и шерсти. Шерсть Крымскихъ овецъ отпускается изъ Евпаторійскаго порта особенно въ Турцію [108]). Крымскія и Астраханскія мерлушки выгодно сбываются въ Лейпцигѣ. Тонкая шерсть Киргизскихъ козъ, подобная пуху, идетъ, большею частію, во Францію и Англію, для тамошнихъ кашемирскихъ фабрикъ. Также щетина, конскій волосъ въ большомъ количествѣ отправляются за границу.

Лѣсоводство. Неизвѣстно, чтобы въ древнія времена принимаемы были какія либо мѣры къ сохраненію и возращенію лѣсовъ въ Россіи. Въ Уложеніи Царя Алексѣя

---

[108]) Въ 1843 г. отправлено изъ Керчи въ Константинополь, на счетъ Турецкаго правительства, пять судовъ съ грузомъ мериносовъ, воспитанныхъ въ тамошнихъ овчарняхъ.

Михайловича (изд. 1649 г.) говорится о лѣсахъ *вотчинныхъ*, *помѣстныхъ*, *въѣзжихъ* или *общихъ*, *заповѣдныхъ* или *засѣчныхъ* [109]) и др., и полагается денежное взысканіе за самовольныя порубки ихъ; но собственно управленіе лѣсною частію въ то время не существовало, и только, когда въ засѣчныхъ лѣсахъ начали основывать поташные заводы, истреблявшіе лѣса, запрещено было, безъ особаго позволенія Государя, учреждать новые заводы, а воеводамъ велѣно наблюдать за содержаніемъ этихъ лѣсовъ. Основаніе *Лѣсному Управленію* положено собственно въ царствованіе Петра I. Годный для строеній лѣсъ (названный *заповѣднымъ*), лежащій на 100 верстъ отъ большихъ рѣкъ и на 50 — отъ малыхъ, назначенъ былъ на казенныя постройки, особенно на потребности флота [110]), негодный же для кораблестроенія (*незаповѣдный*) долженъ былъ удовлетворять прочимъ казеннымъ потребностямъ. Всѣ лѣса были подчинены Адмиралтействъ-Коллегіи. При Петрѣ II приняты новыя мѣры для лучшаго сохраненія и размноженія заповѣдныхъ лѣсовъ. Въ царствованіе Анны Іоанновны возстановлено Лѣсное Управленіе, предписанное инструкціею Петра Великаго; Правительство вызвало изъ Германіи форстмейстеровъ и начало заботиться о образованіи хорошихъ лѣсоводовъ и распространеніи лѣсоводныхъ познаній между Русскими. При Императрицѣ Екатеринѣ II лѣсное управленіе, кромѣ снабженія флота лѣснымъ матеріаломъ, имѣло также цѣлью доставить Государству доходы съ лѣсовъ, отчего они подвергались значительному истребленію. Императоръ Павелъ обращалъ особенное вниманіе на лѣсную часть: всѣ корабельные лѣса подчинены были Адмиралтействъ-Коллегіи и изданы лѣсныя постановленія по части технической и хозяйственной, до сихъ поръ оставшіяся въ своей силѣ и, почти безъ измѣненія, вошедшіе въ со-

---

[109]) Засѣчные лѣса употреблялись для постройки укрѣпленій и засѣкъ, существовавшихъ еще при Михаилѣ Ѳеодоровичѣ, на южной границѣ Россіи, для защиты отъ набѣговъ Татаръ.

[110]) Заповѣдные лѣса (какъ то: дубъ, вязъ, кленъ, ясень, сосна — толще 12 вершковъ въ корнѣ) въ означенномъ отъ рѣкъ разстояніи, были неприкосновенны для порубокъ, хотя бы они принадлежали и къ частнымъ дачамъ. На лѣса, находившіеся въ прилежащихъ къ С. Петербургу губерніяхъ, было обращено особенное вниманіе.

ставъ нынѣшняго «Свода Законовъ» [111]). Въ 1798 г. всѣ лѣса поступили въ управленіе особаго Лѣснаго Департамента, подчиненнаго Адмиралтействъ-Коллегіи, а съ 1802 года вошедшаго въ составъ Министерства Финансовъ. Въ царствованіе Императора Александра I, въ лѣсномъ законодательствѣ видно особенное стараніе Правительства касательно охраненія лѣсовъ и пользованія ими. Существовавшій съ 1798 г. Лѣсной Департаментъ уничтоженъ въ 1811 году и управленіе лѣсами было ввѣрено Департаменту Государственныхъ Имуществъ. Въ 1828 г. учрежденъ Департаментъ Корабельныхъ Лѣсовъ (въ составѣ Морскаго Министерства), съ цѣлію снабженія Адмиралтейства потребнымъ лѣсомъ. Наконецъ нынѣшнее устройство лѣснаго управленія утверждено Указомъ 1837 года Декабря 26: управленіе лѣсами ввѣрено Министерству Государственныхъ Имуществъ, коего мѣстное вѣдомство, положеніемъ 30 Января 1839 г., получило военное устройство [112]).

Лѣсоводство, составляя важную отрасль сельскаго хозяйства, занимаетъ главное мѣсто народной промышленности каждаго государства, тѣмъ болѣе въ Россіи, гдѣ потребность лѣса столь значительна. У насъ ежегодно употребляется огромное количество онаго: для военныхъ и купеческихъ кораблей и барокъ [113]); для вывоза за границу, ежегодно воз-

[111]) Оберфорстмейстерская и форстмейстерская инструкціи Императора Павла свидѣтельствуютъ о проявленія у насъ, въ то время, ученыхъ лѣсо-хозяйственныхъ соображеній и о распространеніи лѣсо-ботаническихъ познаній. Въ нихъ опредѣлено въ основаніе: 1) существенное сохраненіе лѣсовъ для снабженія флота и употребленія разнаго рода деревъ только на то, на что каждое изъ нихъ пригодно; 2) необходимость разведенія лѣса въ мѣстахъ, терпящихъ въ немъ нужду. Сверхъ того описаны, въ лѣсо-хозяйственномъ отношеніи, всѣ древесныя породы, произрастающія въ Россіи; показаны способы разведенія ихъ, также климатъ и почва, благопріятствующіе возрастанію разныхъ породъ; описаны и иностранныя породы, которыя съ пользою могутъ быть разводимы въ Россіи.

[112]) Всѣ чины сего вѣдомства соединены въ одинъ составъ, подъ названіемъ Корпуса Лѣсничихъ, составленнаго изъ чиновъ губернскаго лѣснаго управленія и учебныхъ заведеній, и изъ постоянной лѣсной стражи.

[113]) Нѣсколько тысячъ деревъ употребляется ежегодно на постройку барокъ, которыя, большею частію, служатъ только на одинъ проѣздъ и, по доставленіи товаровъ въ мѣсто назначенія, покупаются на

растающаго [114]); для добыванія угольевъ, поташа, смолы, дегтя [115]); для дѣланія разнаго рода деревянной посуды; на разныя постройки и на отопленіе; на фабрикахъ и заводахъ, число коихъ годъ-отъ-году увеличивается. Кромѣ того лѣсные пожары, часто происходящіе отъ неосторожности, уничтожаютъ лѣса на большихъ пространствахъ, или руки человѣка безжалостно истребляютъ ихъ для пріобрѣтенія пахатной земли и пастбищъ [116]). Посему уже во многихъ мѣстахъ Россіи примѣтно чувствуется недостатокъ въ лѣсѣ, тѣмъ болѣе, что потребленіе его на отопку и на фабрикахъ еще не можетъ быть замѣнено (какъ въ другихъ Государствахъ) каменнымъ углемъ, добываемымъ въ Россіи въ маломъ количествѣ, или какимъ либо другимъ горючимъ веществомъ [117]),

постройку, а болѣе всего на дрова, какъ напр. барки, сплавливаемыя по Двинѣ въ Ригу, по Ленѣ въ Якутскъ (см. Внутренняя торговля). Въ одномъ 1840 году построено 8447 судовъ, на 2 655,314 руб. сереб.

[114]) Вывозъ лѣсу за границу, особенно въ Англію, значительно увеличился. Въ 9 лѣтъ, съ начала 1830 года до исхода 1838, отпущено было изъ всей Россіи лѣсу почти на 80 милліоновъ рублей. Въ первую половину 1839 г., изъ одной Риги вывезено 135,273 доски, 29,936 брусьевъ и 640 бревенъ.

[115]) Киргизы, въ степи за-Уральской, выгоняютъ деготь изъ навоза, — что заслуживаетъ вниманіе жителей малолѣсныхъ краевъ, ибо этотъ наземный деготь ничѣмъ не отличается отъ древеснаго.

[116]) Огромные Сибирскіе лѣса часто, и обыкновенно, весною обнимаются пламенемъ верстъ на 100 и болѣе: эти ужасные лѣсные пожары происходятъ отъ молніи, или отъ тренія вѣтрами деревъ одно объ другое, и одинъ только сильный дождь можетъ прекратить ихъ. Много лѣса потребляется весенними *палами*, т. е. огнями, которые разводятся для сжиганія на поляхъ соломы и травы, оставшейся послѣ жатвы и кошенія, также при дѣланіи лѣсныхъ распашекъ.

[117]) Нынѣ, однако же, во многихъ мѣстахъ Россіи находится каменный уголь, именно: въ губ. Екатеринославской, Тульской, Воронежской, Новгородской, въ области Кавказской, въ горахъ Уральскихъ, Алтайскихъ, Саянскихъ и въ другихъ мѣстахъ. Въ Замосковномъ Краю вообще приведено въ извѣстность 55 каменноугольныхъ слоевъ: почти всѣ открыты и разведаны въ 1841 г. Сколько выгодъ обѣщаетъ сія находка, если возьмемъ въ соображеніе огромное количество каменнаго угля, выписываемаго изъ Англіи для пароходовъ, паровыхъ машинъ и проч. — Такъ и новый родъ топлива, *карболеинъ*, изобрѣтенный инженеръ-маіоромъ Вишняковымъ, будетъ со временемъ имѣть важное вліяніе на благосостояніе, торговлю и про-

для отвращенія истребленія лѣсовъ. — Хотя сама природа поддерживаетъ лѣса, разнося сѣмена, но это происходитъ медленно, между тѣмъ, какъ съ увеличеніемъ народонаселенія, увеличивается и потребность лѣса. По этому должно ожидать, что опытные сельскіе хозяева убѣдятся наконецъ въ необходимости обращать болѣе вниманія на сбереженіе и размноженіе лѣсовъ, и содѣйствовать распоряженіямъ Правительства, которое, съ своей стороны, печется о сей важной отрасли государстреннаго хозяйства, принимая возможныя мѣры не только къ сохраненію столь драгоцѣннаго дара природы, но и къ разведенію его. Впрочемъ, въ послѣдніе годы, многіе помѣщики, признавая важную пользу отъ правильнаго лѣсоводства, начинаютъ заботиться о сохраненіи своихъ лѣсовъ, наблюдаютъ періодическую рубку ихъ и дѣлаютъ опыты посѣва разныхъ деревъ [118]).

Неумѣстное истребленіе лѣсовъ, кромѣ вышесказаннаго ощущаемаго въ немъ недостка на разныя потребности, влечетъ за собою и другія невыгоды. Такъ напр. въ безлѣсныхъ мѣстахъ южной Европ. Россіи, обыкновенно бѣдныхъ источниками, рѣдко бываютъ дожди, а тѣмъ чаще засухи, имѣю-

мышленность. — Въ слѣдствіе *Высочайшаго* повелѣнія (1839 г.): принять по Министерству Государственныхъ Имуществъ мѣры къ сохраненію въ Московской губ. лѣса замѣною онаго въ топливѣ другими горючими веществами — откомандированный въ Московск. губернію Курляндскій торфмейстеръ Боде, для обозрѣнія казенныхъ торфяныхъ болотъ, нашелъ въ 5 уѣздахъ той губерніи, 22 казенныя болота, содержащія темнобурый или моховой торфъ. Только изъ 4-хъ изслѣдованныхъ имъ болотъ, принадлежащихъ частнымъ лицамъ, (по показанію его) можно получить 9,200,000,000 кубич. саж. торфа (полагая 300 кирпичей на одну кубич. сажень). Если изъ сего количества ежегодно потреблять только 10,000 куб. сажень, то означенныя болота доставятъ нужное количество топлива въ продолженіи по крайней мѣрѣ 306 лѣтъ. Навѣрное можно полагать, что въ Московской губ. (въ уѣз. Московскомъ, Клинскомъ, Богородскомъ и другихъ) находится торфа на нѣсколько столѣтій (Ж. М. Г. И. 1841 № 1). — Еще превосходный горючій матеріалъ, *антрацитъ*, находится въ Зем. Донск. Казаковъ и въ Екатеринославской губ. (с. ч. II. § 48. общія замѣч.)

[118]) Покойный И. Данилевскій, бывшій помѣщикъ Харьковской губ. въ Зміевскомъ уѣздѣ, оставилъ своимъ наслѣдникамъ до 700,000 десятинъ бору, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нѣкогда были сыпучіе пески. Благотворительный начальникъ военныхъ поселеній, въ нашемъ со-

щія слѣдствіемъ бѣдственные неурожаи [119]), что не бываетъ въ мѣстахъ изобилующихъ лѣсомъ, который притягиваетъ облака и дожди, осѣняетъ тѣнью землю, и тѣмъ болѣе удерживаетъ въ ней влажность. Обширные лѣса, разстилавшіеся до самыхъ береговъ многихъ рѣкъ, нынѣ находятся на значительномъ пространствѣ отъ послѣднихъ, и обнажая ихъ берега, лишаютъ ихъ большаго количества весеннихъ водъ, потому что снѣга, накопляющіеся на сихъ обнаженныхъ пространствахъ, скорѣе подвергаются дѣйствію весеннихъ лучей солнца, скорѣе исчезаютъ, и тѣмъ менѣе вспомогательныхъ водъ доставляютъ рѣкамъ. Такъ доказано, что Днѣпръ, какъ и верховья Волги (напр. отъ Твери до Рыбинска), годъ-отъ-году мелѣютъ; въ Уралѣ ежегодно появляются новые броды; Эмба была прежде судоходна. Такъ и другія рѣки представляютъ болѣе и болѣе затрудненій для судоходства, а многія изъ нихъ нынѣ уже изсякли бы, если бы не вытекали изъ мѣстъ лѣсныхъ. — «Только лѣса — (сказано въ одной книжкѣ лѣснаго журнала) — дѣлаютъ землю для человѣка обитаемою». Отсутствіе лѣса изнуряетъ самыя плодородныя и богатыя черноземомъ поля. Лѣса имѣютъ сильное вліяніе на температуру и благорастворенiе воздуха; такъ напр. климатъ въ Украинѣ значительно измѣнился по истребленіи лѣсовъ: зимы сдѣлались суровѣе и вешніе заморозки сильнѣе.

Хотя еще и нынѣ существуютъ лѣса на необъятныхъ пространствахъ, особенно въ губ. Архангельской, Олонецкой, Вологодской, Вятской, Пермской, Казанской и нѣкоторыхъ западныхъ Европ. Россіи [120]), но едва ли можно ихъ сравнить съ существовавшими нѣкогда огромными дремучими лѣсами Муром-

сѣдствѣ (говоритъ Каразинъ), сдѣлалъ въ короткое время болѣе этого: нѣсколько тысячъ десятинъ, на песчаныхъ берегахъ Донца и другихъ рѣкъ, зеленѣютъ теперь, обѣщая чрезъ немногіе годы сосѣдственному краю изобильное продовольствіе лѣсомъ. Уже 2700 десятинъ, болѣе или менѣе вырощенныхъ, сданы въ лѣсное вѣдомство. — На земляхъ Оренбургской пограничной линіи продолжается насажденіе лѣса, по распоряженію бывшаго тамъ генералъ-губернатора В. Перовскаго.

[119]) Профессоры Дерптскаго Университета, Ледебуръ и Шмальцъ, къ числу способовъ улучшенія сельскаго хозяйства въ южной и юго-восточной Европейской Россіи, предлагаютъ разведеніе лѣсовъ.

[120]) Также въ Сибири вдоль хребта Уральскихъ горъ, къ востоку отъ Енисея и вообще въ юго-восточной ея части.

скими (Владимірской губ.), Брянскими (Орловской), Вятскими, Казанскими и другими. Такъ и къ западу отъ Днѣпра находились густые лѣса Волынскіе, Бѣлорусскіе, Литовскіе, а къ востоку отъ Дона, Тамбовскіе, Пензенскіе и другіе. Такъ и въ степяхъ губ. Оренбургской, Саратовской и Симбирской нѣкогда существовалъ лѣсъ, чему доказательствомъ служатъ встрѣчающіеся во многихъ мѣстахъ остатки пней, нынѣ дотлѣвающихъ, и вообще черноземъ, который, мѣстами, до полуаршина глубины. «На Оренбургской линіи (говоритъ Рычковъ) было такое изобиліе лѣса, что въ Оренбургѣ за сажень 3-хъ-полѣнныхъ дровъ платили 90 копѣекъ,» — между тѣмъ какъ теперь сажень дровъ стоитъ тамъ до 30 рублей. Такъ и въ Харьковѣ за сажень дровъ платятъ теперь около 30 рублей, а лѣтъ за 50 назадъ, возъ сухихъ дровъ стоилъ отъ 25 до 30 копѣекъ; но какъ пять такихъ возовъ составляютъ кубическую сажень, то сажень дровъ стоила тогда полтора рубля.

По показанію Зябловскаго, основанному на свѣдѣніяхъ Департамента Государственныхъ имуществъ, за 1831 годъ, одинъ казенный лѣсъ занималъ въ Европейской Россіи, со включеніемъ Кавказской области:

въ сѣверной полосѣ,	отъ 67° до 56° шир.	102,161,349 десят.	543 саж.
въ средней	—	отъ 56° до 50° —	20,670,668 —	2071 —
въ южной	—	отъ 50° къ югу . .	654,360 —	1246¾ —
		всего	123,486,377 —	2250¾ —

Въ семъ числѣ корабельныхъ лѣсовъ 957,302 десят. 637½ сажень.

Пчеловодство составляетъ важную часть сельскаго хозяйства въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи, такъ какъ медъ и воскъ — значительные предметы торговли. — Въ среднихъ частяхъ Европ. Россіи какъ климатъ, такъ и изобиліе необходимыхъ растеній благопріятствуютъ разведенію пчелъ; въ восточныхъ губерніяхъ съ большимъ успѣхомъ занимаются этою промышленностію Мещеряки, Мордва, Чуваши, Татары, Черемисы и Башкиры, которые, кромѣ домашнихъ пчелъ, разводятъ въ лѣсахъ множество ульевъ съ дикими пчелами. Въ Сибири распространено пчеловодство только въ губерніяхъ Тобольской и Томской.

Лучшій медъ добывается въ Польшѣ и нѣкоторыхъ западныхъ губерніяхъ (какъ напр. въ Виленской, Ковенской и особенно около г. Ковна), гдѣ изобильно растетъ липа; изъ него дѣлается такъ называемый *липецъ* или *малинникъ*, отличающійся своею бѣлизною и ароматомъ. Въ Украйнѣ получается значительное количество меда: въ одной Полтавской губерніи считалось, въ 1832 г. 360,000 ульевъ, изъ коихъ вынуто меду 52,000

пуд., а воску — около 8000 пуд., — всего на сумму 771,266 рублей. — Башкиры, при безпечности своей, особенно привязаны къ этому промыслу. Вмѣсто домашнихъ ульевъ они дѣлаютъ *борти*, т. е. выдалбливаютъ въ деревьяхъ дупла, или вывѣшиваютъ лукошки, въ кои залетаютъ молодые рои пчелъ: нѣкоторые изъ Башкиръ имѣютъ до 200 и болѣе такихъ бортей. — Медъ, получаемый въ Абхазіи, отъ дикихъ пчелъ, (водящихся въ разсѣлинахъ каменныхъ утесовъ,) цвѣтомъ палевый, вкусомъ пріятный, ароматическій; воскъ и медъ (имѣющій, какъ увѣряютъ, столь мало липкости, что его можно носить въ карманѣ) составляютъ одно кристаллизованное вещество, которое, для употребленія, ломаютъ какъ леденецъ, не отдѣляя воску; подобный медъ находится и въ Имеретіи, — у Русскихъ онъ называется *каменнымъ* медомъ. Кромѣ того есть въ Абхазіи, какъ и въ другихъ мѣстахъ Кавказа, такъ называемый *пьяный* медъ, или *бѣшеный* (собираемый пчелами съ пьяной травы — Rhodo dendro chrysantum), который Горцы кладутъ въ свой напитокъ, *бузу*. — Сибирскій медъ также превосходнаго качества, но онъ не имѣетъ аромата, какъ полагаютъ, по недостатку липовыхъ деревьевъ въ тѣхъ мѣстахъ. — Въ одномъ Бійскомъ уѣздѣ (Томской губ.) ежегодно получается до 4000 пуд. меду [121]).

Садоводство. Уже съ давнихъ временъ Русское Правительство принимало разныя мѣры къ распространенію садоводства въ Россіи. Въ концѣ XVI вѣка, при Царѣ Іоаннѣ Васильевичѣ, положено начало *аптекарскимъ огородамъ* и *садамъ* въ Могилевѣ. Улучшеніе фруктовыхъ деревъ, посредствомъ прививки, извѣстно было въ Россіи до XVIII вѣка. Царь Алексѣй Михайловичъ предписалъ

---

[121]) Въ Сибири пчеловодство существуетъ не болѣе какъ 50 лѣтъ, и еще до начала нынѣшняго столѣтія медъ доставляли туда изъ Европейской Россіи, чрезъ Ирбитъ. Въ 1790 г. полковникъ Аршеневскій выписалъ въ Сибирь первые ульи съ пчелами, именно въ Устькаменогорскую крѣпость; въ короткое время онѣ были распространены отсюда по нѣкоторымъ Русскимъ селеніямъ. Въ 1801 г. пчеловодствомъ начали заниматься жители губерніи Томской, а съ 1804 г. — и Тобольской; въ уѣздахъ Устькаменогорскомъ и Ишимскомъ пчеловодство составляетъ важную отрасль промышленности. Значительное количество меду и воску отправляется отсюда на Ирбитскую ярмарку.

законы къ огражденію въ цѣлости садовъ [122]). Въ 1700 г. повелѣно было разводить фруктовые сады въ Астрахани, а съ 1706 по 1722 г. въ Кіевѣ, Воронежѣ и др. мѣстахъ. Въ 1706 году основанъ въ Москвѣ первый ботаническій садъ (аптекарскій), а въ 1714 и въ С. Петербургѣ, на Аптекарскомъ островѣ [123]); другой ботаническій садъ въ С. Петербургѣ, разведенный Академіею Наукъ, около 1786 г., находился на томъ мѣстѣ, гдѣ теперь садъ Павловскаго Кадетскаго Корпуса, — въ немъ находились разныя Сибирскія растенія, собранныя академиками, во время ихъ путешествій. Тогда же славился по всей Европѣ ботаническій садъ, устроенный Прокофіемъ Демидовымъ и состоявшій подъ управленіемъ Палласа. Около 1798 г. основанъ, графомъ Разумовскимъ, ботаническій садъ въ 13 верстахъ отъ Москвы, въ сельцѣ Горенкахъ, славившійся до смерти владѣтеля, и въ 1812 г. содержавшій въ себѣ около 12000 видовъ растеній. Кромѣ того Императрица Марія Θеодоровна учредила ботаническій садъ въ Павловскѣ, а на Елагиномъ островѣ графъ Орловъ развелъ значительное собраніе рѣдкихъ растеній. Въ 1803 г. Высочайше постановлено правиломъ, чтобы Римско-Католическіе семинаристы губ. Кіевской, Подольской и Волынской обучались садоводству, и чтобы священники разводили въ своихъ садахъ опредѣленное число фруктовыхъ деревъ. Въ 1811 г. основанъ (герцогомъ Ришелье) Никитинскій садъ, въ Крыму. Въ 1820 г, для распространенія садоводства, учрежденъ Императорскій ботаническій садъ въ Одессѣ; а для содѣйствія къ улучшенію садоводства въ Средней и Южной Россіи основаны училища садоводства въ Пензѣ и Полтавѣ. Въ 1825 г. повелѣно учредить Таганрогскій казенный садъ и при немъ училище садоводства. Учрежденному въ 1838 г. Министерству Государственныхъ Имуществъ вмѣнено въ обязанность наблюдать за всѣми отраслями сельскаго хозяйства, а вмѣстѣ съ тѣмъ и за садоводствомъ.

Въ сѣверныхъ странахъ Россіи суровый климатъ не благопріятствуетъ садоводству; напротивъ того оно рас-

---

[122]) Уложеніемъ Царя Алексѣя Михайловича положены были денежныя пени и другія наказанія за срубку чужихъ деревъ, и проч.

[123]) Петръ I самъ собиралъ, во время путешествій за границею, сѣмена рѣдкихъ растеній, и собственными руками насадилъ ихъ въ семъ саду.

пространено въ среднихъ, особенно же южныхъ частяхъ Европ. Россіи. По Волгѣ и Окѣ находятся обширные фруктовые сады; здѣсь разводятъ преимущественно яблоки, груши, сливы, вишни. Въ Царствѣ Польскомъ, въ губ. Виленской, Ковенской, Гродненской, Подольской, Кіевской, Полтавской, Харьковской и Екатеринославской съ успѣхомъ занимаются садоводствомъ; въ Херсонской самые большіе сады близь Одессы и въ уѣзд. Херсонскомъ и Тираспольскомъ. Въ Астрахани и уѣздѣ его находится до 340 садовъ; въ Красномъ Яру, изобилующемъ яблоками и грушами отличныхъ породъ, есть до 250 садовъ. Въ среднихъ долинахъ Крыма, какъ и въ южной его части, благорастворенный климатъ чрезвычайно благопріятствуетъ успѣшному разведенію обыкновенныхъ фруктовыхъ садовъ; здѣсь же (какъ и въ Кавказскомъ Краѣ) произрастаютъ смоква, грецкіе орѣхи, каштаны, гранаты, персики и виноградъ. Въ Закавказіи (гдѣ собственно садоводство неизвѣстно) есть цѣлые лѣса, состоящіе почти изъ однихъ фруктовыхъ деревьевъ [124]): здѣсь растутъ априкосы, померанцы, апельсины, лимоны, финики, миндаль, сливы, дули и проч. Въ сѣверной полосѣ Сибири, по суровости климата, садоводство не существуетъ; да и въ другихъ ея частяхъ останавливаютъ его разныя физическія преграды.

Въ 1837 г. считалось въ Крыму всего около 1000 фруктовыхъ садовъ, вмѣстѣ съ садами, принадлежащими Татарамъ [125]); въ Мелитопольскомъ уѣздѣ находится обширнѣйшій изъ садовъ почти всей Россіи: эта огромная плантація, принадлежащая Прусскому колонисту Корнису, занимаетъ 14 десятинъ земли и состоитъ изъ 700,000 деревъ; въ Никитинскомъ саду находятся всѣ извѣстные роды плодовыхъ деревъ, до 6000 виноградныхъ лозъ и около 150 пробочныхъ деревъ [126]); въ Крыму вообще однихъ масличныхъ деревъ считалось, въ 1839 году, до 8500.

[124]) Тамошніе жители отгораживаютъ для себя часть таковаго лѣса, и это (говоритъ Евецкій) называется у нихъ садомъ.

[125]) Садъ помѣщика Чернова, приноситъ дохода до 30,000 рублей; Виллиса — до 15,000 руб.; Мегемета Мурзы — до 15,000 руб.; Мавромихали — до 15,000 руб.; Ревеліотти — до 18,000 руб.; графа Мордвинова — до 6000 руб.

[126]) Желуди первоначально были выписаны графомъ Румянцовымъ, изъ Португаліи, въ 1819 г.

Кромѣ того замѣчательны учрежденные Правительствомъ ботаническіе и другіе казенные сады, какъ то: ботаническіе сады при университетахъ Московскомъ, Кіевскомъ, Харьковскомъ, Казанскомъ, Гельзингфорсскомъ, и особенно при Дерптскомъ, знамениты богатымъ собраніемъ разныхъ отечественныхъ и иностранныхъ растеній; также при Кіевскомъ университетѣ разводится ботаническій садъ; *Императорскій С. Петербургскій Ботаническій садъ* справедливо называется *Центральнымъ Музеемъ по части Ботаники*. Еще замѣчательны: ботаническій садъ въ Варшавѣ и казенные сады: *Никитинскій*, въ Крыму, *Одесскій*, *Кіевскій*, *Пензенскій*, *Полтавскій*, *Екатеринославскій*, *Кременецкій*, *Таганрогскій*, *Павловскій*, и *Елагинскій*. — Замѣчателенъ также разведенный генер. лейт. Раевскимъ, въ 1840 г., Военно-ботаническій садъ при Сухумъ-Кале, въ Закавказіи [127]).

Шелководство. Начало шелководству положено было въ 1718 г., въ Кизлярѣ. Въ 1722 г., по повелѣнію Петра I, былъ учрежденъ первый шелковый заводъ въ Россіи, при Ахтубѣ (протокѣ Волги), близь Царицына, а въ 1723 г. также въ Кіевѣ и Украйнѣ, близь Константинограда. Въ 1756 г. основано, при первомъ заведеніи, казенное селеніе для шелковичнаго производства, распространеннаго, въ 1773 г., въ губерніяхъ Волынской и Новороссійской; а близь Харькова насаждены тутовыя деревья [128]). Въ 1762 г., по повелѣнію Екатерины II, дано Фран-

---

[127]) Въ томъ же году, осенью, взято было изъ него 6000 корней различныхъ деревъ для разсадки въ береговыхъ укрѣпленіяхъ. Множество экзотическихъ растеній разводится тамъ на вольномъ воздухѣ.

[128]) Первоначально садили тутовыя деревья, по повелѣнію Петра I, въ Кіевѣ и Украйнѣ. Насаждающимъ вмѣнялось въ обязанность наблюдать за сохраненіемъ ихъ; осмѣливающійся срубить тутовое дерево подвергался смертной казни. — Нынѣ во многихъ краяхъ Европейской Россіи съ успѣхомъ разводятся тутовыя деревья и вскармливаются шелковичные черви. Обширнѣйшіе тутовые сады находятся въ Кавказскомъ Краѣ, именно: близь Ставрополя, въ Кизлярѣ и окрестностяхъ его; по Тереку и Кавказской линіи шелковица произрастаетъ сама собою; плантаціи шелковицъ разведены и въ провинціяхъ Ширванской, Шекинской, Карабахской, также въ Дербентской, Бакинской, Кубинской и Ахалцыхской; въ Имеріи и Мингреліи есть цѣлые лѣса шелковицъ, которые почти вовсе безъ употребленія.

цузу Вердье 60 десятинъ земли близь Саратова, для шелковой плантаціи [129]). Въ 1786 г. учрежденъ казенный шелковый заводъ въ Крыму, близь Стараго Крыма (см. Ч. II § 49), а потомъ и частный шелковый заводъ (Хастатова) близь Кизляра. Однако всѣ эти заведенія не приносили ожидаемой пользы какъ казнѣ, такъ и частнымъ лицамъ. Правительство поставило тогда въ обязанность каждой семьѣ помѣщичьихъ и казенныхъ крестьянъ, живущихъ въ селеніяхъ по Тереку и Кавказской линіи, также въ губ. Астраханской и въ горной части Крыма, сажать въ ихъ садахъ ежегодно по 10 тутовыхъ деревъ; съ этого времени количество тутовыхъ деревъ и выдѣланнаго шелка начало значительно увеличиваться, въ сравненіи съ прежними годами, и уже въ 1799 году было добыто въ Россіи до 190 пудъ шелку. При Императорѣ Александрѣ I, для поощренія къ распространенію шелководства, повелѣно было отводить земли дворянамъ и купцамъ, желающимъ заниматься шелкодѣліемъ; въ разныхъ мѣстахъ Южной Россіи, учреждены казенные тутовые разсадники для безденежной раздачи тутовыхъ деревъ. Иностранецъ Кастеллъ получилъ, въ 1826 г., привиллегію на добываніе и размотку шелка въ Закавказіи. Въ 1836 г. учреждено Общество для распространенія за Кавказомъ шелководства и торговой промышленности. Съ 1841 г. Высочайше повелѣно: существовавшіе въ южныхъ губерніяхъ Инспекціи Шелководства преобразовать въ Инспекцію Сельскаго Хозяйства южныхъ губерній, которой поручено заботиться о распространеніи и усовершенствованіи шелководства въ томъ краѣ.

Нынѣ шелководство наиболѣе производится въ Кавказскомъ Краѣ, и выдѣлываемый тамъ шелкъ признается превосходнѣйшимъ. Кромѣ того занимаются шелководствомъ въ губ. Таврической, Херсонской, Екатеринославской, Астраханской, Саратовской, Харьковской, Подольской, Кіевской и въ Царствѣ Польскомъ [130]), гдѣ однако же климатъ не очень благопріятствуетъ этой промышленности: въ 1837 г., въ

---

[129]) Нынѣ эта плантація, состоящая въ распоряженіи города, даетъ шелкъ, не уступающій даже Французскому и Италіянскому.

[130]) Замѣчательно также распространеніе шелководства въ Московской губерніи, см. ч. II. примѣч. 111.

губ. Астраханской выдѣлано только 18 пуд. $3^1/_2$ фунта, въ Таврической — 13 пуд. 20 фун., а въ другихъ еще меньше; въ области же Кавказской получено, въ томъ же году, 230 пуд. (болѣе всего въ Кизлярѣ и его окрестностяхъ). — Въ Россіи (кромѣ Закавказіи) выдѣлывается шелку сверхъ 400 пуд. ежегодно. Изъ Закавказіи получается до 15 тыс. пуд. шелку.

Винодѣліе. Съ постепеннымъ распространеніемъ южныхъ границъ Россіи, виноградное садоводство начало пріобрѣтать нѣкоторую важность въ Государствѣ. При Царѣ Михаилѣ Ѳеодоровичѣ, въ 1613 г., насажены въ Астрахани первыя виноградныя лозы, вывезенныя изъ Персіи; чрезъ 30 лѣтъ существовали тамъ виноградники, но еще незначительные. Виноградные сады, на счетъ казны, начали разводить съ 1713 г., и уже въ 1736 г. находилось въ Астрахани 17 казенныхъ садовъ, а въ Красноярскѣ 2, для коихъ лозы выписаны были изъ Персіи, Турціи, Венгріи и Франціи. Виноградъ, разведенный на Дону, вывезенъ вѣроятно изъ Крыма. Виноградныя лозы на Днѣстрѣ перенесены изъ Валахіи, Турками и Молдаванами. Въ Кизлярѣ, на Терекѣ и Кумѣ разведены лозы Персидскія, а въ Дербентѣ Петръ I насадилъ Венгерскія. Въ Крымъ, гдѣ издревле существовало винодѣліе, вывезены первыя лозы, вѣроятно, изъ Греціи [131]); по присоединеніи же этого края къ Россіи (1733), насаждены тамъ лозы разныхъ Европейскихъ родовъ [132]). Въ 1797 г., для развитія винодѣлія, положено учредить училища на Терекѣ, на Дону и въ Крымѣ. Въ 1802 г. учреждено училище винодѣлія въ

---

[131]) Въ томъ свидѣтельствуютъ по нынѣ оставшіяся Греческія названія нѣкоторыхъ родовъ винограда, какъ напр. *кандаваста* (краткоприкрѣпленный), *пандосъ* (всегда дающій), *карура* (отъ острова Корвиры, или Корсиры, Корфу) и др.; нѣкоторые роды имѣютъ и Татарскія названія, напр. *шашли* (каменный), *ширай* (сладкій).

[132]) Въ XVIII столѣтіи генералъ Розенбергъ выписалъ лучшіе сорты изъ Венгріи. Въ 1805 г., Палласъ выписалъ для казеннаго училища винодѣлія, въ Судакъ, лозы изъ Смирны и Кизляра, также изъ Германіи, Венгріи и Франціи: примѣру сему послѣдовали и многіе помѣщики. Въ послѣдствіи, прибывшіе Французскіе и Нѣмецкіе виноградари привезли Рейнскія лозы. Для Императорскаго Никитинскаго сада вывезены, профессоромъ Стевеномъ, изъ полуденной Франціи, разные сорты лучшаго винограда.

Судакской долинѣ (въ Крыму), съ цѣлію образовать хорошихъ виноградарей, винодѣловъ и бочаровъ; таковое же открыто и въ Кизлярѣ, въ 1807 г. Нынѣ разводятся виноградники въ южныхъ частяхъ Европ. Россіи, до 49° широты; кромѣ того въ Кавказскомъ Краѣ.

Въ губ. Волынской, Полтавской, Кіевской и Екатеринославской виноградъ хотя и достигаетъ зрѣлости, но по мѣстному положенію не могутъ тамъ существовать порядочные виноградники, которые встрѣчаются въ губ. Подольской, Херсонской, Астраханской, въ Бессарабіи и въ Землѣ Донскихъ Казаковъ; лучшіе же въ Крыму и въ Кавказскомъ Краѣ. — Въ Бессарабіи, въ однѣхъ предмѣстьяхъ Аккермана, считается до 3000 виноградныхъ садовъ. Херсонской губерніи въ уѣзд. Одесскомъ и Тираспольскомъ находятся значительные виноградные сады, — около Одессы они ежегодно размножаются (— въ 1830 г. считалось тамъ 180 виноградниковъ, въ коихъ было до 2 милліоновъ кустовъ). Въ Астраханской губерніи замѣчательны виноградные сады въ уѣздѣ Астраханскомъ, въ особенности виноградный садъ на островѣ Черепахѣ, принадлежащій наслѣдникамъ Ахматовымъ: онъ занимаетъ 2 квадр. версты и ежегодно доставляетъ до 50,000 пуд. винограда. Въ Крыму, въ долинахъ Козской и Судакской, находятся прекрасные виноградники, не уступающіе лучшимъ иностраннымъ; съ каждымъ годомъ дѣлаются новыя насажденія, особенно на югѣ, между Алуштою и Балаклавою. Въ Кавказской области находятся значительные виноградные сады въ округѣ Кизлярскомъ. Въ Закавказіи растетъ виноградъ разныхъ родовъ; во многихъ мѣстахъ, какъ напр. въ Мингреліи и Имеретіи, выдѣлывается вино изъ дикаго винограда, растущаго тамъ въ изобиліи. — По части винодѣлія болѣе всего замѣчательны губернія Таврическая и Кавказскій Край. — Вино, добываемое въ Крыму, въ долинахъ Козской и Судакской, качествомъ своимъ равняется лучшимъ Европейскимъ. Въ Кавказскомъ Краѣ лучшія вина Кахетинское и Ширванское, не уступающія въ добротѣ хорошимъ Французскимъ винамъ. — Въ послѣдніе годы добывалось въ Россіи виноградного вина около 10 милліоновъ ведеръ ежегодно, именно: въ Бессарабіи еже-

годно выдѣлывалось до 1,000,000 ведеръ; въ губ. Херсонской 200,000; въ Подольской — 11,000; въ Таврической — 350,000; въ Астраханской — 20,000; въ Землѣ Донскихъ Казаковъ — 170,000; въ Кавказской области — 4,000,000; въ Закавказскихъ земляхъ — 4,000,000.

Звѣриные промыслы издавна составляли одно изъ главнѣйшихъ занятій обитателей сѣверныхъ лѣсистыхъ краевъ Европ. Россіи и въ Сибири. Главный предметъ сей промышленности суть мѣха, извѣстные въ торговлѣ подъ именемъ *мягкой рухляди*. Лучшій соболь, имѣющій шерсть густую, отличающуюся чернотою и блескомъ, ловится въ Восточной Сибири, — около Нерчинска, за Байкаломъ, по хребтамъ Саянскому и Алтайскому; куница, доставляющая дорогой мѣхъ, ловится въ Сибирскихъ горахъ, лисицы бурыя и черныя, дорого цѣнимыя, добываются въ лѣсахъ, особенно Восточной Сибири, и на Алеутскихъ островахъ; песцы, бѣлые и голубые (изъ коихъ послѣдніе цѣнятся втрое выше) — въ Сѣверной Сибири и на островахъ Сѣвернаго и Восточнаго Океановъ; бобры (высоко цѣнимыя по отличному мѣху и по добываемой отъ нихъ *бобровой струѣ*) — у береговъ нѣкоторыхъ рѣкъ и на островахъ Вост. Океана; горностаи, отличающіеся бѣлизною, густотою и мягкостію мѣха, — въ Сибири. Кромѣ того, въ разныхъ мѣстахъ Россіи, добываются: зайцы, бѣлки, норки, выдры, рыси, россомахи, волки, медвѣди, лоси и другіе звѣри.

Нынѣ звѣриные промыслы весьма уменьшились съ постепеннымъ увеличеніемъ народонаселенія и числа звѣролововъ, какъ и съ истребленіемъ лѣсовъ. При всемъ томъ, особенно на сѣверѣ Европ. Россія, въ Вост. Сибири и въ Россійско-Американскихъ владѣніяхъ, они занимаютъ тысячи рукъ, и доставляютъ многимъ главнѣйшее средство пропитанія [133]). Въ *Архангельской* губ. (особенно жители Кольскаго уѣзда)

---

[133]) Указомъ 1828 г. 22 Января, запрещено съ 1-го Марта по 29 Іюня ловить и стрѣлять звѣрей. Только крестьянамъ губ. Архангельской, сѣверной части Вологодской, поселянамъ Верхотурскаго уѣзда, губ. Пермской, какъ и ясачнымъ Вогуламъ, Пермской же губ., для поддержанія ихъ благосостоянія, позволено ловить и стрѣлять звѣрей и птицъ во всякое время года.

ежегодно убиваютъ до 3000 лисицъ, до 100 куницъ, около 600 выдръ, до 2500 бѣлокъ, до 100 песцовъ, медвѣдей и др. звѣрей. (Тамъ же стрѣляютъ множество дикихъ птицъ, которыя, зимою, розвозятся по Россіи). Въ *Олонецкой* губ., Каргопольскіе купцы ежегодно закупаютъ по нѣскольку тысячъ волчьихъ, медвѣжьихъ, лисьихъ, заячьихъ и бѣличьихъ шкуръ, которыя продаются въ Петербургѣ, но больше всего на Нижегородской ярмаркѣ. Въ *Енисейской* губ., Красноярскіе купцы ежегодно покупаютъ у Русскихъ и Татаръ до 50 сороковъ соболей и до 100,000 бѣлокъ; по Енисейскому уѣзду уловъ звѣрей, въ 1831 году, былъ слѣдующій: соболей 8000, песцовъ бѣлыхъ 30,000 и голубыхъ 4000, бѣлокъ 500,000, горностаевъ 20,000, зайцевъ 200,000, бѣлыхъ волковъ 2000, лисицъ 7000, медвѣдей 500; въ Туруханскомъ округѣ звѣриные промыслы ежегодно доставляютъ: соболей до 5000, лисицъ до 250, горностаевъ до 10,000, бѣлокъ до 50,000, волковъ до 500, медвѣдей до 200. Въ Нерчинскомъ округѣ, Иркутской губ., убивается въ годъ, примѣрно: соболей до 45 сороковъ, лисицъ до 500 штукъ, россомахъ до 40,000, рысей до 150, бѣлокъ до 300,000, хорьковъ до 3000, волковъ до 700, медвѣдей до 150. — Въ Якутской области ежегодно вылавливается множество бѣлокъ, лисицъ, соболей, горностаевъ, куницъ и др. пушныхъ звѣрей. Въ 1836 году привезено было на ярмарку въ Якутскъ однѣхъ бѣлокъ 615,000, лисицъ 16,000, песцовъ 20,000, горностаевъ 45,000, соболей до 18,000. — Въ Якутской же области, какъ и въ Енисейской губерніи, кромѣ улова разныхъ звѣрей, замѣчательна ловля дикихъ оленей, особенно въ Зашиверскомъ и Средвеколымскомъ коммисарствахъ, гдѣ иногда на каждаго промышленника достается до 100 оленей. — У береговъ Россійско-Американскихъ владѣній ловятся, въ большомъ количествѣ, лисицы, бобры, моржи, сивучи и др. звѣри. Со времени учрежденія Россійско-Американской Компаніи доставлено оттуда въ Россію (моремъ, кругомъ Свѣта, или чрезъ Охотскій портъ и Сибирь) разнаго мѣховаго товару на сумму сверхъ 35 милл. рублей. Въ 1839 г. прибылъ, изъ Ситхи, въ Охотскъ корабль съ грузомъ на $1^1/_2$ милл. рублей, а другой — съ Курильскихъ острововъ, съ грузомъ на 100,000 руб.

Въ томъ же году прибылъ компанейскій корабль въ Кронштадтъ съ грузомъ мѣховъ на 300,000 рублей.

Въ Лапландіи ловля дикихъ оленей доставляетъ Лапландцу важный источникъ продовольствія. Торнеусъ описывая особенный родъ этой ловли, извѣстной подъ именемъ Wuomen, говоритъ: «Ловля Wuomen производится такимъ образомъ. На протяженіи одной или двухъ миль въ длину, по гладкимъ и голымъ скаламъ, гдѣ нѣтъ лѣсу, и на разстояніи одной мили въ ширину разставляетъ Лапландецъ высокіе шесты (въ видѣ двухъ роговъ). Сперва ставитъ онъ ихъ подальше одинъ отъ другаго; а по мѣрѣ того, какъ подвигается впередъ, ставитъ ихъ чаще, и къ каждому шесту прикрѣпляетъ что нибудь черное и страшное, чего бы олень могъ испугаться; когда же дойдетъ до болѣе тѣсныхъ промежутковъ, то устроиваетъ (какъ дѣлается въ Швеціи), высокій заборъ, черезъ который бы олень не могъ перескочить. Потомъ, у самыхъ тѣсныхъ промежутковъ дѣлаетъ пропасть съ пятью ступенями внизъ, а вокругъ нея плотный тынъ или палисадникъ, такъ что ни одному оленю оттуда не выйти. Тогда Лапландецъ обходитъ всѣ скалы и, гдѣ найдетъ стадо оленей, загоняетъ ихъ тихонько и бережно въ ту сторону, гдѣ его Wuomen. Олени, проходя между шестами, не смѣютъ взять ни направо, ни налѣво, боясь чернаго, что на шестахъ. Лапландецъ съ людьми своими все идетъ сзади и смотритъ чтобы олени не прошли обратно, а между тѣмъ тихонько погоняетъ ихъ; иногда позволяетъ имъ щипать бѣлый мохъ и отдыхать, какъ будто нѣтъ никакой опасности; но когда они дойдутъ до самаго тѣснаго промежутка, гдѣ по обѣ стороны высокій заборъ, то онъ вдругъ, и со всей мочи, набѣгаетъ и гонитъ оленей въ пропасть; тутъ онъ ихъ убиваетъ (большихъ и малыхъ), и тѣмъ изводитъ въ краю оленью породу, себѣ и другимъ въ ущербъ, — почему такихъ и ненавидятъ другіе Лапландцы.» — Впрочемъ этотъ старинный способъ нынѣ выводится, и оленей ловятъ также и петлями, а болѣе всего истребляютъ ихъ ружьемъ.

Въ *Олонецкой* губерніи многіе изъ крестьянъ промышляютъ звѣриною ловлею. «Не льзя оставить безъ вниманія стрѣльбу Олончанъ изъ винтовокъ, ими же самими съ необыкновенною вѣрностію сдѣланныхъ. Есть пульки, которыхъ выливается 300 изъ фунта свинца: одна кладется въ винтовку, — и здѣшній стрѣлокъ не доволенъ своимъ выстрѣломъ, если эта пулька попала въ туловище бѣлки, сидящей на вершинѣ мачтоваго дерева, а не въ мордочку ея, къ которую онъ обыкновенно мѣтитъ, чтобы не испортить своей добычи.» (Олонец. Губ. Вѣд.) — Въ зимнее время тамошніе звѣроловы употребляютъ лыжи, для удобнѣйшей ходьбы по снѣгамъ и замерзшимъ озерамъ; часто по цѣлымъ недѣлямъ они скитаются въ лѣсу, устроивъ тамъ

себѣ жилища. Съ наступленіемъ весны они выходятъ, съ собаками, на ловлю медвѣдей и оленей, которые, избѣгая своихъ преслѣдователей, проваливаются и вязнутъ въ снѣгу, и выбиваются изъ силъ; тогда ихъ убиваютъ часто въ большомъ количествѣ.

Крестьяне *Иркутской* губерніи, особенно Нерчинскаго округа, кончивъ лѣтнія полевыя занятія, осенью отправляются въ обширные лѣса Калтамойконскіе и въ горы Олекминскія, Зюльзинскія и лежащія по теченію рр. Шилки, Аргуни, Онона, верстъ за 100 и далѣе, на полтора и два мѣсяца (Октябрь и Ноябрь). Звѣроловы употребляютъ при томъ преимущественно винтовки, также капканы для медвѣдей и волковъ, отравы или помета изъ мышьяку или чилибухи, петли и луки съ стрѣлами — для зайцевъ, плашники или ловушки — для бѣлокъ и корсаковъ; вырываютъ также глубокія ямы для обмана, закидывая сверху хворостомъ, куда попадаются козы, изюбри, лоси. Многіе изъ охотниковъ остаются иногда въ лѣсахъ на цѣлую зиму, возвращаясь домой въ исходѣ Февраля. Дорогою звѣроловы составляютъ партіи, которыя, во время охоты, по утрамъ расходятся въ разныя стороны, а къ вечеру собираются въ одно мѣсто. По окончаніи охоты добыча раздѣляется между товарищами поровну.

Въ *Енисейской* губерніи дикихъ оленей ловятъ въ ямахъ, прикрытыхъ хворостомъ. Остяки, Тунгузы, Самоѣды и Татары, вооружившись винтовками, лукомъ и стрѣлами, выѣзжаютъ на таковой промыслъ, продолжающійся до Мая мѣсяца. Татары отправляются на верховыхъ лошадяхъ; Остякъ выходитъ одинъ, а его семейство слѣдуетъ за нимъ на нѣсколькихъ нартахъ, изъ коихъ въ каждую впрягаютъ по 6 и 13 собакъ (каждая собака, запряженная въ нарту, везетъ болѣе трехъ пуд.); Тунгузы выѣзжаютъ поодиначкѣ и съ семействомъ; сами они и жены ихъ верхами, а имущество везется на нартахъ, ланями (тамъ дѣлается различіе между ланями и оленями); Самоѣды отправляются всегда двумя или тремя семействами.

О ловлѣ дикихъ оленей въ *Якутской* области контръ-адмиралъ Миницкій говоритъ слѣдующее; «Сіе случается весною, когда въ лѣсахъ распускаются листья и появляются комары и ядовитыя мухи, а осенью, когда, по утрамъ, начнутся морозы. Дикіе олени, собираясь въ великіе табуны, простирающіеся иногда до 10,000, весною идутъ изъ лѣсовъ, къ сторонѣ Ледовитаго моря, на чистыя мѣста, покрытыя мхомъ; а осенью возвращаются въ лѣса. Въ продолженіе пути своего почасту переплываютъ чрезъ большія рѣки: они имѣютъ вожатыхъ, называемыхъ матками, за которыми слѣдуютъ неизмѣнно. Ко времени хода сего промышленники Зашиверскаго и Среднеколымскаго коммисарствъ, по соображеніямъ своимъ, собираются къ берегамъ

большихъ рѣкъ, прячутся въ самыхъ глухихъ мѣстахъ, не имѣютъ огня, не употребляютъ вареной пищи, не курятъ табаку, и принимаютъ всевозможныя осторожности, чтобы не быть замѣченными зрѣніемъ или обоняніемъ. Табунъ оленей, приблизясь къ рѣкѣ, останавливается; вожатые осматриваютъ окрестности внимательно, обнюхиваютъ всякую всячину (извѣстно, что олени имѣютъ чутье самое превосходное), и когда удостовѣрятся, что не предстоитъ опасности, переплываютъ черезъ рѣку на противоположный берегъ; и тогда уже всѣ другіе олени слѣдуютъ вплавь за первыми, и никакая опасность не отвратитъ ихъ съ принятаго пути. Промышленники, переждавъ, чтобы передовые олени переплыли рѣку, немедленно выходятъ изъ засадъ своихъ, садятся въ лодки и, съ копьями въ рукахъ, плывутъ къ оленямъ, колютъ ихъ и убиваютъ на водѣ, сколько можно болѣе; убитые олени относятся по теченію рѣки и перехватываются женами и дѣтьми промышленниковъ; тогда уже промыслъ признается изобильнымъ или скуднымъ (при изобильномъ промыслѣ, иногда, достается на каждаго промышленника по 150 оленей); по окончаніи промысла начинается пиршество между промышленниками, то есть, они ѣдятъ безъ мѣры. Остающихся оленей отвозятъ къ домамъ или зарываютъ ихъ въ глубокія ямы; изъ шкуръ оленей шьютъ одежду и обувь, а остальныхъ промѣниваютъ на товары.»

У береговъ Россійско-Американскихъ владѣній — говоритъ контръ-адмиралъ Литке — Новоархангельская, какъ главная, контора ежегодно даетъ знать въ отдѣлы сколько изъ котораго должно отправить байдарокъ и людей для ловли бобровъ. Управляющіе отдѣлами чрезъ байдарщиковъ извѣщаютъ о томъ старшинъ (тоіоновъ), кои въ Декабрѣ и Январѣ съѣзжаются въ главное мѣсто въ отдѣлѣ. Старшины составляютъ здѣсь партіи, выбирая охотниковъ, особенно изъ такихъ семействъ, въ коихъ болѣе одного мужчины. Алеуты получаютъ отъ Компаніи, для исправленія своихъ байдарокъ, лафтаки, жилы, усы китовые, также жиръ и камлеи, а при отправленіи на промыслъ — по фунту табаку на человѣка, юколы, нѣсколько ружей, порохъ и проч. Въ Мартѣ и Апрѣлѣ бобровыя партіи (иногда болѣе 200 байдарокъ) отправляются для промысловъ къ берегамъ Калифорніи и острововъ Курильскихъ, Лисьихъ и Андреяновскихъ. Въ Августѣ и Сентябрѣ партіи возвращаются въ главныя пристани въ отдѣлахъ, сдаютъ добычу въ конторы, и тутъ же получаютъ плату и отправляются по своимъ жилищамъ. Съ Октября до Декабря производится ловля лисицъ собаками, но болѣе всего капцами. Добытыя лисицы сдаются также начальниками артелей. — Моржей ловятъ преимущественно на песчаныхъ банкахъ, къ сѣверу отъ Аляски, гдѣ они располагаются въ большомъ количествѣ. Ловля моржей производится

въ Іюлѣ, около 10 дней сряду: обойдя упомянутыя банки, промышленники бросаются на моржей съ крикомъ, гонятъ на средину банкъ, и бьютъ ихъ тутъ длинными копьями; по окончаніи ловли вырубаютъ у убитыхъ моржей только клыки. Иногда убиваютъ до 4000 моржей. Сивучи ловятся въ Іюлѣ же мѣсяцѣ, и особенно по берегамъ Аляски. Ловля китовъ производится съ Іюня по Августъ: Алеуты бьютъ ихъ, съ своихъ байдарокъ, стрѣлами, на коихъ каждый имѣетъ свое клеймо; раненый китъ издыхаетъ обыкновенно чрезъ нѣсколько дней, потомъ, вѣтромъ, или морскимъ теченіемъ, выбрасывается на берегъ.

Впрочемъ, съ развитіемъ мѣховаго промысла (главнѣйшаго источника выгодъ Россійско-Американской Компаніи) и увеличеніемъ народонаселенія число звѣрей значительно уменьшилось. Сначала (по показанію О. Іоанна Веніаминова) въ Уналашкинскомъ отдѣлѣ промышляли до 1000 бобровъ; нынѣ ихъ ловится впятеро менѣе, а въ 1826 г. поймано только 15. Морскихъ котовъ, до соединенія частныхъ Компаній въ одну, на островѣ Павла добывали въ годъ до 80,000, а въ послѣднее время добываемо было съ великимъ трудомъ каждый годъ не болѣе 12,000 [154]). Оленей, на островѣ Унгѣ, промышляли прежде до 200, а нынѣ не болѣе 10. Въ такой же пропорціи уменшились лисицы, сивучи, нерпы, волки и проч.

Рыбные промыслы составляютъ одну изъ значительнѣйшихъ отраслей промышленности и упрочиваютъ благосостояніе многихъ тысячъ жителей губ. Архангельской, Саратовской, Астраханской, Земли Донскихъ Казаковъ и другихъ. Рыба составляетъ, если не единственную, то, по крайней мѣрѣ, обыкновенную пищу Остяковъ и другихъ дикарей Сѣверной Сибири; рыба же чрезвычайно облегчаетъ продовольствіе Камчадаловъ и жителей Россійско-Американскихъ владѣній. Изъ Астраханской губерніи снабжается большая часть Европ. Россіи рыбою, икрою и вязигою. — Важнѣйшая рыбная ловля производится на Бѣломъ морѣ, у сѣверо-западныхъ береговъ Каспійскаго моря, въ рѣкахъ Волгѣ, Уралѣ, Донѣ и въ нѣкоторыхъ другихъ водахъ.

---

[154]) По цѣнности котовыхъ и бобровыхъ шкуръ (гов. г. Веньяминовъ) острова Прибылова можно назвать золотыми. Не считая песцовъ и морскихъ бобровъ, въ первые 30 лѣтъ, т. е. до 1817 г. вывезено оттуда болѣе $2\frac{1}{2}$ мил. котовыхъ шкуръ; съ 1817 — 1838 г. получено до 580,000 шкуръ, болѣе нежели на 17 мил. руб. — Въ 1843 г. бригъ Константинъ прибылъ, въ Іюнѣ, въ Охотскъ съ грузомъ колоніяльныхъ промысловъ на 600,000 руб. сер.

Въ водахъ Сѣвернаго Океана, у Мурманскаго берега (см. стр. 6 примѣч. 8), преимущественно ловятся палтусъ, треска и сельди; послѣднія пристаютъ къ берегамъ въ столь значительномъ количествѣ, что часто затрудняютъ движеніе лодокъ; такъ и ловъ трески бываетъ тамъ иногда изобиленъ. Передъ Канинымъ Носомъ бьютъ множество тюленей. Около устьевъ Сѣв. Двины ловятся бѣлуга, семга и сельдь. — Вообще въ водахъ Мурманскаго берега получается ежегодно: трески до 200,000 пуд., палтуса — до 15,000 п., а сала изъ трески — около 20,000 п.; на Бѣломъ морѣ вылавливается: трески до 300,000 пуд, бѣлуги — до 20,000, семги — до 12,000; сельдей, въ Кольской и Кандалакской губахъ — до 50,000пуд., а около устьевъ Двины — до 100,000. — Въ Чудскомъ озерѣ (Пейпусъ) ловятся: лососи, лещи, щука, судаки, а въ южныхъ частяхъ — множество снятковъ. — Въ Дунайскихъ гирлахъ, особенно въ деревнѣ «Вальково», близь Киліи, въ Мартѣ и Апрѣлѣ, получаются осетры, бѣлуга, стерлядь и другая рыба, всего до 200,000 пуд. — Въ устьяхъ Днѣпра, наиболѣе между крѣпостью Кинбурномъ и островомъ Тендрою, ловятся скумбріи, кефаль и особенно сельдь, — послѣдней, въ иной годъ, получается до 2 милл. штукъ. — Въ 12 верстахъ отъ Керчи, у Камышъ-Бурана, и въ окрестностяхъ Ѳеодосіи вылавливаемая сельдь не рѣдко бываетъ въ $1^1/_2$ фунта и предпочитается не только Дунайскимъ, но и Голландскимъ. — Въ рѣкахъ Донѣ, Донцѣ, Хопрѣ, Бузулукѣ, Медвѣдицѣ и по сѣвернымъ и западнымъ берегамъ Азовскаго моря, особенно у Маріуполя и Бердянска, ловятся: севрюга, бѣлуга, осетръ, стерлядь, сазанъ, щука, лещъ, сомъ и др. рыба. — Въ Волгѣ, особенно въ нижнихъ ея частяхъ, ловится огромная бѣлуга сажени въ 2 и болѣе, осетръ, — вѣсомъ пудовъ въ 20, налимъ — иногда вѣсомъ въ пудъ, бѣлая рыбица, сомъ, севрюга, сазанъ, стерлядь, щука, лещъ и др. мелкая рыба. — Въ Уралѣ получается бѣлуга, севрюга, осетръ, шипъ, сомъ, судакъ, лещъ, сазанъ, лосось щука и др., а у взморья — бѣлуга, севрюга, шипъ и осетръ, — послѣдній вѣсомъ отъ 3 — 8 пуд.; въ хорошіе годы вылавливается здѣсь до 450,000 пуд. рыбы. — Въ Эмбенскихъ и Чеченскихъ участкахъ (см. далѣе, примѣч. 123) ежегодно ловится среднимъ числомъ: бѣлуги до 20,000, осетровъ до 38,000, се-

врюги болѣе 500,000 штукъ; притомъ добывается икры сверхъ 80,000 пуд., клею до 1200 и вязиги до 600. — Въ Туруханскомъ уѣздѣ (Енисей. губ.) ежегодно солится до 25,000 пуд. вылавливаемой тамъ рыбы. — Въ Байкалѣ однихъ омулей получается ежегодно до 10 мил. штукъ, осетровъ — до 2000 пуд., множество нерповъ (тюленей).

Русскіе промышленники изъ Архангельска, Мезени, Колы и другихъ прибрежныхъ мѣстъ для рыбной ловли отправляются, въ небольшихъ лодкахъ, на острова Калгуевъ, Новую Землю и Шпицбергенъ. На Новую Землю преимущественно ѣздятъ Мезенцы, на Шпицбергенъ — Архангелогородцы, а другіе только до острова Калгуева. Кромѣ того, въ Мартѣ, приходятъ пѣшкомъ въ Разноволоцкую станцію (верстахъ во 100 отъ Колы), отъ 2 до 3 тысячъ Сумскихъ и др. промышленниковъ, везя за собою, на собакахъ, одежду свою, пищу и необходимыя снасти. Сюда же пріѣзжаютъ Лапландцы, на своихъ оленяхъ, и развозятъ промышленниковъ, партіями, по всему Мурманскому берегу, къ ихъ обыкновеннымъ пристанищамъ, особенно къ Св. Носу и къ Норвежской границѣ, гдѣ построены ихъ хижины, бани и проч. Изъ этихъ становищъ промышленники выѣзжаютъ на *шнекахъ* (лодкахъ) въ Океанъ для ловли трески и сельдей, или къ морскимъ *торасамъ* (намерзающимъ на меляхъ льдинамъ), гдѣ садятся тюлени, которыхъ убиваютъ дубинами или выстрѣлами изъ винтовокъ. Въ продолженіе навигаціи ловятъ здѣсь бѣлугъ, нерповъ, лысуновъ и др. — неводами, затонами и удами, а треску — ярусами (веревками, къ коимъ прикрѣпляется множество удъ на особенныхъ тоненькихъ веревочкахъ). — Передъ Канинымъ Носомъ, на длинной песчаной отмели, окруженной иногда до половины лѣта льдомъ, Мезенскіе промышленники, съ Февраля до половины Апрѣля, бьютъ множество тюленей, которые, въ это время, выходятъ на плавающія льдины выводить молодыхъ. Съ убитыхъ тюленей сдираютъ кожу и берутъ сало, а мясо бросаютъ въ море; кожу ихъ рѣжутъ потомъ на ремни. Добываемую здѣсь семгу солятъ на берегу, въ каменныхъ ямахъ; другая рыба развѣшивается для сушенія. Языки трески, какъ особенно вкусное кушанье, солятъ отдѣльно и укладываютъ въ боченки; внутренности рыбы кладутъ въ большіе чаны для броженія, и добываемый такимъ образомъ жиръ, или ворвань, продается подъ названіемъ «тресковое сало.» Этотъ важный промыселъ оканчивается въ Сентябрѣ; рыба укладывается въ ладьи, и въ томъ же мѣсяцѣ рыбачій флотъ приходитъ въ Двину. Часть добытой рыбы продается въ Архангельскѣ, а другая отправляется, на судахѣ, въ Устюгъ, Вологду, Кострому, Вятку, въ Олонецкую губернію, въ Петербургъ и Москву.

Также жители окрестностей *Чудскаго озера*, (Пейпуса) обезпечивают себя преимущественно рыбным промыслом, а нѣкоторые наживают им значительные капиталы. Важнѣйшая рыбная ловля на этом озерѣ производится зимою; тогда тысячи крестьян, с семействами, собираются изо всѣх окрестных деревень, из Лифляндіи, со стороны Гдова и Пскова, и, располагаясь по срединѣ озера, укрѣпляют на льду свои берестяныя хижины, в коих помѣщается человѣк 12 — 20; здѣсь они остаются с понедѣльника до субботы. Возвратясь домой, продают добытую рыбу пріѣзжающим к ним откупщикам, которые потом развозят ее для продажи, особенно по Лифляндским городам и уѣздам их.

По значительным рыбным промыслам извѣстны и *устья Дуная*. Получаемая здѣсь рыба, большею частію, отправляется в Австрію, также сбывается в Молдавіи и Бессарабіи.

Ловля сельдей, как в Ѳеодосіи, так и у других сосѣдственных южных берегов Крыма, производится обыкновенно с половины Октября до половины Марта, у Ѳеодосіи иногда бывает такое множество сельдей, что женщины берут их руками, у берега моря. Керченскіе и Еникальскіе Греки болѣе всего промышляют ловлею рыбы в Керченском проливѣ, гдѣ она занимает до 200 Греческих семейств; при чем употребляется до 600 работников, большею частію Татар.

Изобильная рыбная ловля производится также в Землѣ Донских Казаков; почти половина вылавливаемой рыбы употребляется на продовольствіе войска Донскаго, а другая вывозится в разныя губерніи. С берегов Азовскаго моря, принадлежащих войскам Донскому и Черноморскому, привозится множество рыбы в Бердянск и Маріуполь, и здѣсь, в продолженіе лѣта, почти каждый день, нагружается сю множество фур, которыя отправляются на волах в разныя мѣста Новороссійскаго Края, даже в Малороссію.

Волга, важнѣйшая из рѣк Россіи относительно сей промышленности, занимает ежегодно нѣсколько тысяч рук. В Астраханской губерніи рыбная ловля принадлежит к важнѣйшим занятіям тамошних жителей; кромѣ того и из других губерній стекается сюда простой народ. Рыболовство производится здѣсь (по Волгѣ) от границы Саратовской губерніи до взморья. Астраханцы, по роду рыбы, различают *1) лов красной рыбы*, к которой принадлежат: бѣлуга, осетр и севрюга; *2) лов частиковой* составляют: лосось, сазан, судак, сом, лещ, стерлядь, шип и бѣлая рыбица; *3) лов мелкой рыбы* составляют: окунь, ерш, щука, форель, усач и др. — По ходу рыбы ловля производится четыре раза в год. Первая начинается по вскрытіи рѣки, и продолжается до полноводія, с Марта до исхода Мая; эта ловля называется *икряная*,

и есть важнѣйшая, потому что рыба ищетъ тогда мѣстъ метать икру, и промышленники всячески стараются ловить преимущественно красную рыбу, отъ которой они добываютъ икру, клей и вязигу. Вторая ловля начинается въ Іюлѣ, третья — съ Сентября, а четвертая бываетъ зимою; при послѣдней промышленники производятъ шумъ (или, какъ у нихъ говорится, *громятъ)* для оглушенія рыбы, лежащей тогда въ глубокихъ ямахъ; потомъ они вытаскиваютъ ее подтинными сѣтьми, замораживаютъ и отправляютъ въ разные города, болѣе всего въ Моску. Въ Астрахани учреждена, съ 1803 г., особая, такъ называемыя, *Рыбная Экспедиція*, которая завѣдываетъ рыбными (какъ и производимыми у береговъ Каспійскаго моря тюленьими) промыслами. Эта Экспедиція наблюдаетъ за порядкомъ во время ловли рыбы и боя тюленей, и разбираетъ дѣла между рыбными промышленниками. — Кромѣ большаго потребленія рыбы, икры и клею въ Астраханской губерніи, вывозятся эти предметы въ разныя мѣста Государства, ежегодно на сумму до 7 мил. рублей. Изъ одной Астрахани доставляется на Нижегородскую ярмарку рыбнаго товару на сумму болѣе 2 мил. рублей.

Уральское казачье войско упрочиваетъ свое благосостояніе преимущественно рыбнымъ промысломъ, производимымъ на *Уралѣ* и на *Каспійскомъ морѣ*. Время для таковой ловли назначается Войсковою Канцеляріею, и никто изъ иногородныхъ не имѣетъ права участвовать въ ней. Въ Уралѣ производится ловля пять разъ въ году, съ Апрѣля до исхода Декабря. Рыболовство на Каспійскомъ морѣ производится по обѣимъ сторонамъ устья Урала, верстъ на восемь; въ этой ловлѣ участвуютъ одни чиновники и зажиточные казаки, занимающіе мѣста свои по жребію. Рыба ловится здѣсь сѣтьми, которыя привязываются къ кольямъ, вбиваемымъ во дно морское. — Вообще рыбный и тюленій промыслы на Каспійскомъ морѣ богатѣйшіе въ Россіи. Рыболовныя воды раздѣлены на участки, которые принадлежатъ отчасти казнѣ, отчасти и разнымъ владѣльцамъ. Вылавливаемая здѣсь рыба сбывается пріѣзжающимъ купцамъ, или вывозится самими казаками въ Москву; иногда же промѣниваютъ ее на товары. Добываемая въ большомъ количествѣ икра и вязига отправляются во внутрь Россіи, въ Оренбургъ, Казань и Москву, также за границу.

Сколь значительна рыбная ловля и въ другихъ мѣстахъ Каспійскаго моря, видно изъ того, что на однѣхъ *Эмбенскихъ* водахъ и у *Тюленьихъ* острововъ рыбная ловля ежегодно занимаетъ нѣсколько тысячъ человѣкъ [136]). — У Тюкъ-Караганскаго

---

[136]) *Эмбенскія* воды лежатъ у сѣверо-восточныхъ береговъ Каспійскаго моря, отъ устья Урала или Граннаго-Бугра, къ югу, до Тюкъ-

мыса ловится множество тюленей. Впрочемъ тюленій промыселъ на Каспійскомъ морѣ теперь въ упадкѣ. Тюленя бьютъ на *Новинскихъ* островахъ, въ *Мертвомъ Култукѣ*, на *Пешчаныхъ*, противъ устья Урала, на *Тюкъ-Караганской* Косѣ, на остр. *Урунось* и *Жиломъ*, у Персидскихъ береговъ, и въ другихъ мѣстахъ, но болѣе всего на Тюленьихъ островахъ (см. Каспійс. море). Зимою, когда тюлень выходитъ на ледъ, или высовывается для дыханія, бьютъ его изъ ружей, а весною и осенью, когда онъ *вылеживается* на берегу — окованными дубинками; изъ убитыхъ самокъ достаютъ щенковъ (выпоротковъ), которые высоко цѣнятся по ихъ шкурѣ. На островѣ *Кулалахъ* есть нѣсколько амбаровъ и казармъ для промышленниковъ, коихъ нѣсколько сотъ человѣкъ живутъ здѣсь, зимою, для рыбнаго и тюленьяго промысловъ, какъ и для ранняго выѣзда на весенній ловъ.

По значительной рыбной ловлѣ замѣчательны также *Сальянскія* воды, въ устьѣ Кура. Съ Сальянскихъ промысловъ получено въ 1842 г., отъ рыбнаго товара, 264,458 руб. сер.

Въ *Иртышѣ*, въ 45 верстахъ отъ Тобольска, ловится множество осетровъ, стерлядей и др. рыбы. По замерзаніи рѣки рыболовы собираются тамъ, гдѣ предполагаютъ глубокія мѣста вмѣщающія въ себѣ большое количество рыбы. Тутъ дѣлаютъ на льду проруби и, по теченію рѣки, пропускаютъ прикрѣпленныя на тонкихъ веревкахъ удочки съ наживкою; потомъ, противъ упомянутыхъ мѣстъ опускаются въ воду раскаленные каменья, отчего рыба подымается вверхъ и зацѣпляется на удочки. Такимъ образомъ получается огромное количество рыбы, снабжающей не только губернію Тобольскую, но и Пермскую.

Въ Березовскій округъ каждогодно приплываетъ болѣе 20 судовъ изъ Тобольска, Туринска и Ирбити, на которыхъ увозится, вылавливаемыхъ въ *Оби* осетровъ, пельмы, муксуновъ и сырковъ на сумму до 180,000 р. сер., не влючая въ это количество осетровой и муксуновой икры, клею и рыбьяго жиру, какъ и рыбы, которая остается на продовольствіе Березовскимъ жителямъ.

Значительная рыбная ловля въ Иркутской губерніи доставляетъ важный предметъ для тамошней торговли. Въ Августѣ

Караганскаго мыса. — По свѣдѣніямъ Астраханской Экспедиціи рыбныхъ и тюленьихъ промысловъ, весною и осенью 1842 года, на Эмбенскія воды ходило 530 судовъ (*росшивъ*) и 1051 (*кусовая*) лодка съ 5110 человѣками рабочихъ; выловлено при томъ бѣлуги 7992, осетровъ 28,765, севрюгъ 260,979, сазанв 200, сома 2162; икры добыто 9432 пуда, клею 476 п., вязиги 456 п. — Около 2500 туземныхъ крестьянъ занимаются тутъ рыбопромышленностью и почти столько же нанимается изъ верхнихъ губерній, кромѣ Киргизовъ и Калмыковъ.

и Сентябрѣ, какъ увѣряютъ, однимъ неводомъ вылавливаютъ въ *Байкалѣ* омулей отъ 50 до 80 бочекъ (на каждую бочку полагается ихъ отъ 1200 до 1500 штукъ); туземцы употребляютъ эту рыбу свѣжую и соленую, и дѣлаютъ изъ нея ворвань. Вообще ловимые въ Байкалѣ омули, весьма сходные съ сельдями, вкусная форель, голомянка, свойственная единственно Байкалу, щука и осетры доставляютъ продовольствіе большому числу жителей Иркутской губерніи [136]).

Въ Эриванской провинціи производится важная рыбная ловля въ озерѣ *Гочгѣ* или *Севангѣ* и впадающихъ въ него рѣкахъ. Гогчайская рыба извѣстна во всемъ Кавказскомъ Краѣ; ежегодно приходятъ за нею караваны изъ Грузіи и другихъ мѣстъ Кавказа.

Горные промыслы составляютъ главнѣйшій и неистощимый источникъ государственнаго богатства. — До начала XVI вѣка мы не имѣемъ положительныхъ свѣдѣній о первоначальномъ основаніи горныхъ заводовъ Россіи [137]); извѣстно только, что Іоаннъ III Васильевичъ, возобновивъ сношенія съ Матѳіемъ Корвиномъ, императоромъ Венгерскимъ, въ 1482., просилъ его о присылкѣ въ Россію людей, свѣдущихъ въ горномъ дѣлѣ. Такъ и Трохапіотову, отправлявшемуся къ Римскому императору, въ 1490 г., поручено было отъискать въ чужихъ краяхъ художниковъ и горныхъ мастеровъ, и принять ихъ въ Русскую службу. Въ 1491 г., два Нѣмца, Иванъ и Викторъ, вывезенные, какъ полагаютъ, Трохапіотовымъ, нашли богатую мѣдную руду близь Печоры, на рѣкѣ Цыльмѣ, гдѣ, на другой годъ, построены были заводы; они же открыли потомъ въ Уральскомъ хребтѣ, серебро и золото [138]). — Царь Іоаннъ IV

---

[136]) Въ Селенгѣ вылавливается однихъ омулей отъ 500—1000 бочекъ (изъ коихъ въ каждую укладывается до 1000 штукъ); весь же уловъ омулей около береговъ Байкала, въ Селенгѣ и Верхней Ангарѣ простирается отъ 4—10 тысячъ бочекъ или до 14 мил. штукъ.

[137]) Нѣкоторые полагаютъ, что Татары, вторгнувшіеся въ Силезію, въ 1241 г., разрушили городъ Гольдбергъ и увели оттуда рудокоповъ въ Сибирь, гдѣ послѣдніе начали впервые разработывать рудники и, такимъ образомъ, положили основаніе горной промышленности въ Россіи.

[138]) «Съ того времени (говоритъ Карамзинъ) мы начали сами добывать, плавить и чеканить монету изъ Русскаго серебра, и даже золота. На первой тогдашней золотой монетѣ изображенъ Св. Николай Чудотворецъ въ епископской одеждѣ; правой рукою благословляетъ, а лѣвою держитъ онъ книгу; на одной сторонѣ у него образъ Спа-

Васильевичъ, для распространенія въ Россіи руднаго промысла, дозволилъ, съ 1569 г., прибывшимъ изъ Англіи въ 1569 г.. съ послами Іоанна IV рудокопамъ, завести селеніе на Вычегдѣ, съ тѣмъ, чтобы они обучали Русскихъ горному искуству и плавленію руды. По другимъ извѣстіямъ, Іоаннъ IV просилъ, въ 1573 г., Шведскаго короля Іоанна о присылкѣ въ Россію людей, знающихъ рудный промыслъ. Въ это время Русское желѣзо, хотя еще слабое и хрупкое, было уже извѣстно въ Нидерландахъ и Англіи. Въ 1574 г. Іоаннъ IV подарилъ братьямъ Строгоновымъ земли, лежащія къ югу отъ Перми (с. ч. II. § 59) и дозволилъ разработывать тамъ руды желѣзныя, оловянныя и свинцовыя, гдѣ они только ихъ найдутъ, а для казны оставлены были пріиски серебряные и золотые. Строгоновы построили на Камѣ нѣсколько соловаренныхъ и горныхъ заводовъ, на которыхъ до 15000 человѣкъ работало подъ руководствомъ голландскихъ рудокоповъ. Впрочемъ, о тогдашнихъ успѣхахъ Русскихъ въ горномъ дѣлѣ не имѣется достовѣрныхъ свѣдѣній. — Въ царствованіе Михаила Ѳедоровича основанъ, въ 1628 г., первый казенный желѣзный заводъ *Пицынскій* (Тобольской губ.) на р. Цпѣ въ Уральск. горахъ, а въ 1630 г. начали въ немъ плавить желѣзо. Вскорѣ послѣ того устроены заводы *Тульскій* (въ 1632 г., послужившій основаніемъ извѣстному оружейному заводу въ Тулѣ), *Мало-Ярославецкій* и другіе; въ Пермской губерніи открытъ мѣдный рудникъ, и тамъ же, на рѣкѣ Камгоркѣ, устроенъ

сителевъ. на другой Маріинъ; въ подписи сказано, что «Государь изъ собственнаго золота вылилъ *сей единый талеръ золотой*, и подарилъ своей дочери Ѳеодосіи.» — Рубли, извѣстные въ Россіи еще въ 1317 году, состояли изъ куска серебра, вѣсомъ въ одинъ фунтъ; для низкихъ цѣнъ употребляли такъ называемые *ногаты*, или мелкія шкурки, рыбьи зубы, а у Новгородцевъ — куньи мордки и др. Съ 1420 г. стали чеканить монету въ Новгородѣ, потомъ во Псковѣ, въ Москвѣ и другихъ удѣльныхъ Княжествахъ. При Царѣ Василіи Іоанновичѣ золотая монета была иностранная, а серебряная — Русская; каждый серебряныхъ дѣлъ мастеръ имѣлъ право чеканить серебряную монету, но только съ тѣмъ, чтобы она содержала въ себѣ опредѣленный вѣсъ и чистоту. Царь Іоаннъ Васильевичъ, запретилъ дѣлать монету въ другихъ мѣстахъ. Нынѣ монета золотая, серебряная и платиновая выдѣлывается на С. Петербургскомъ Монетномъ Дворѣ, а мѣдная — на Монетныхъ Дворахъ Екатеринбургскомъ, Сузунскомъ (Колывано-воскресенскаго округа) и Ижорскомъ (Царскосельскаго уѣзда).

Пыскорскій мѣдный заводъ. Около 1691 г. найдены, при рѣкѣ Араунѣ, и серебряныя руды; но онѣ оставались почти безъ употребленія. Вообще горный промыслъ, до временъ Петра Великаго мало приносилъ пользы; для него не существовало никакихъ установленій; горные заводы находились преимущественно въ рукахъ иностранцевъ, пекшихся болѣе о собственныхъ выгодахъ. Олонецкіе заводы были отданы Голландцу Бутенанту, извѣстному у насъ подъ именемъ Розенбуша, который обязался ежегодно поставлять опредѣленное число чугунныхъ пушекъ, бомбъ, ядеръ и гранатъ. — Петръ Великій, въ бытность свою въ Саксоніи, осматривалъ горныя работы въ рудныхъ горахъ (Erzgebirge), самъ изучалъ горное дѣло, и рѣшался ввести эту отрасль промышленности и въ Россіи. Онъ повелѣлъ вызвать изъ чужихъ краевъ людей, свѣдущихъ по горной части. Въ 1699 г. прибылъ изъ Саксоніи горныхъ дѣлъ мастеръ Блигеръ (Блюэръ, Блюхеръ), а вмѣстѣ съ нимъ и 6 (по нѣкоторымъ 12) рудокоповъ, и всѣ они были отправлены на поискъ. Для управленія горными дѣлами Государь учредилъ въ Москвѣ *Рудный Приказъ*, въ 1700 году, а чрезъ 2 года отправилъ 10 человѣкъ Русскихъ въ Саксонію для обученія горному искуству. Около этого времени открыта на Нейвѣ, близь Екатеринбурга, желѣзная руда, и тамъ заложенъ казенный заводъ *Невьянскій* (древнѣйшій изъ Уральскихъ), посланнымъ туда, отъ Петра I, Тульскимъ главнымъ оружейникомъ, Н. Демидовымъ, который въ послѣдствіи (своимъ безкорыстіемъ и преданностію заслужившій особую милость Царя и, въ 1702 г., получившій отъ него въ подарокъ Невьянскъ) построилъ и другіе заводы на Уралѣ. Въ 1701 г. выплавленъ первый чугунъ на Уралѣ; а на заводѣ, устроенномъ въ Нерчинскомъ уѣздѣ, добыто, въ 1604 году, 1 фунтъ 74 золотн. серебра. Въ послѣдствіи горный промыслъ началъ утверждаться въ Россіи и горныя работы производились съ большимъ успѣхомъ. Въ 1719 г. существовало уже 26 желѣзныхъ заводовъ, 5 мѣдныхъ и 1 серебряный. Въ этомъ же году Рудный Приказъ замѣненъ *Бергъ-Коллегіею*, переведенною въ С. Петербургъ, а вскорѣ за тѣмъ распространены заводы Уральскіе, Нерчинскіе и Олонецкіе. — Голландецъ де Генинъ (Геннингъ) особенно способствовалъ развитію горнаго промысла въ Россіи. Онъ путешествовалъ, на счетъ казны, для усовершенствованія себя въ горныхъ наукахъ. По воз-

вращеніи своемъ оттуда, онъ основалъ *Систребецкій* оружейный заводъ, близь С. Петербурга. Его надзору поручены были Олонецкіе заводы: *Петровскій* и *Кончезерскій*, устр. въ 1701 г., и значительно увеличенные имъ [139]); ему же обязана основаніемъ своимъ *Екатеринбургская* школа, коея цѣль есть образованіе горныхъ офицеровъ. Въ 1726 г. Акинфій Демидовъ устроилъ *Колыванскій* заводъ (въ Алтайск. горахъ); тогда же оконченъ и *Нижнетагильскій*; значительная часть Урала была изслѣдована и Уральское желѣзо уже дорого цѣнилось даже за границею. — При Аннѣ Іоанновнѣ, въ 1736 г., Бергъ-Коллегія была замѣнена *Генералъ-Бергъ-Директоріею*. Въ царствованіе же ея, при отъискиваніи рудъ во многихъ мѣстахъ, найдена гора магнитнаго желѣзнаго камня (Пермской губ. въ Верхотурскомъ уѣздѣ) и названа, Императрицею, «гора Благодать,» открыты также мѣсторожденія мѣди (въ степяхъ Башкирскихъ), устроено нѣсколько новыхъ заводовъ и основанъ Оренбургъ. Впрочемъ горные заводы въ это время начали было упадать. — Въ царствованіе Елисаветы Петровны уничтожена Генералъ-Бергъ-Директорія и возстановлена *Бергъ-Коллегія*. Въ 1747 г., въ горахъ Уральскихъ и Алтайскихъ открыты золотыя руды; но обработка ихъ началась въ 1752 г., а въ 1754 доставлено оттуда въ С. Петербургъ первое золото, около 16 фунтовъ. Тогда же открытъ и богатый *Змѣиногорскій* серебряный рудникъ, въ горахъ Алтайскихъ. — Екатерина II обратила благодѣтельное вниманіе на горное производство. Она уничтожила Бергъ-Коллегію, горные заводы подчинила *Горнымъ Экспедиціямъ*, и основала горную школу въ С. Петербургѣ. Въ это время Нерчинскіе заводы были въ самомъ цвѣтущемъ состояніи: ежегодно выплавливалось на нихъ до 600 пудовъ серебра. Олонецкіе заводы отданы были въ управленіе Англичанину Гайскону (Гасконъ), который, по повелѣнію Императрицы, основалъ въ Славяносербскомъ уѣздѣ (Екатеринослав. губ.) чугунолитейный *Луганскій заводъ* (въ 1769 г.) съ тѣмъ, чтобы отливаемыми тамъ орудіями и прочими снарядами снабжать южныя крѣпости Россіи и Черноморскій флотъ. Для образованія горныхъ чиновниковъ основано въ С. Петербургѣ *Горное Училище*. — Въ царствованіе Але-

---

[139]) Они поставляли тогда на всю армію огнестрѣльное оружіе и разные артиллерійскіе снаряды.

ксандра I Горное Училище получило новый уставъ, и съ тѣхъ поръ начало называться *Горнымъ Кадетскимъ Корпусомъ*; образованъ, въ С. Петербургѣ, *Горный Департаментъ*, а въ Москвѣ и Перми *Горныя Правленія*; заводы были раздѣлены на округи, и учреждены при нихъ училища. Наконецъ, при преобразованіи Министерствъ, въ 1811 г., Горный Департаментъ названъ *Департаментомъ Горныхъ* и *Соляныхъ Дѣлъ*, въ завѣдываніе коего вошли Соляное Управленіе и Монетный Департаментъ. Нынѣ Горное Управленіе находится среди Урала, въ Екатеринбургѣ, и называется *Уральскимъ Горнымъ Правленіемъ*, завѣдывающимъ преимущественно хозяйственною частью горныхъ казенныхъ заводовъ. — Въ царствованіе Императора Николая I сія отрасль промышленности быстро начала развиваться, и горное дѣло въ Россіи доведено до высшей степени. Государь Императоръ обратилъ особенное вниманіе на горную службу, и, желая еще болѣе отличить ее, Высочайше повелѣлъ, въ 1834 г., переименовать Горный Корпусъ въ *Институтъ Корпуса Горныхъ Инженеровъ*. Въ горномъ вѣдомствѣ состоятъ горные инженеры и статскіе чиновники для горной службы. Къ этому вѣдомству принадлежатъ также Барнаульское горное училище, Горная Техническая школа при С. Петербургскомъ Монетномъ Дворѣ и разныя другія школы, учрежденныя при заводахъ и рудникахъ. Всѣ горные заводы и промыслы вообще раздѣлены на девять разрядовъ: 1-й *разрядъ* составляетъ заводы и промыслы горной области Уральской, въ губ. Пермской, Вятской, Оренбургской, Вологодской, Казанской; 2-й *разрядъ* — заводы и промыслы области Колыванской; 3-й *разрядъ* — заводы и промыслы Замосковскіе, именно въ губ. Орловской, Тульской, Нижегородской, Тамбовской, Калужской, Пензенской, Владимірской, Рязанской; 5-й *разрядъ* — Олонецкіе; 6-й *разрядъ* — горные заводы и промыслы: казенный Луганскій и частные, въ уѣздахъ Славяносербскомъ, Бахмутскомъ и Ростовскомъ (всѣ Екатеринославской губ.); 7-й *разрядъ* — С. Петербургскій (казенный) литейный заводъ; 8-й *разрядъ* — заводы Польскіе; 9-й *разрядъ* — Грузинскіе.

Въ *Уральскомъ* хребтѣ металлы представляютъ, какъ обыкновенно два рода мѣсторожденій: розсыпи и жилы. Изъ *золотыхъ жилъ* извѣстны восемь, лежащія на восточномъ скло-

нѣ цѣпи, именно: Петропавлавловская и Мечниковская — возлѣ Міасска, Березовская, Устусская и Шиловская — на Исети, Макаровская, — на Чусовой и Надпорожная — на сѣверо-востокѣ отъ Нижне-Тагильска. Березовскіе рудники содержатъ изобильнѣйшее мѣсторожденіе жильнаго золота. Юго-восточная часть Урала, въ земляхъ Башкирскихъ, богата золотыми рудами, которыя лежатъ иногда подъ самою поверхностію земли [140]). *Золотыя розсыпи* лежатъ на пространствѣ 193 верстъ, между Орскомъ и Петропавловскомъ, образуя на восточномъ склонѣ 9 группъ: Міасскую, Кыштымскую, Полевскую, Екатеринбургскую, Невьянскую, Нижне-Тагильскую, Кушвинскую, Богословскую и Петропавловскую. Богатѣйшія золотоносныя розсыпи въ округахъ казенныхъ заводовъ Златоустовскихъ (особенно въ Міасскомъ) Екатеринбургскихъ и Гороблагодатскихъ заводахъ Демидова и въ Верхнеисетскихъ — Яковлева. — *Серебро* въ Уралѣ добывается, съ нѣкотораго времени, въ рудникахъ Демидовскихъ, близь р. Тагиля, въ первомъ Благодатномъ казенномъ рудникѣ, въ 20 вер. отъ Березовскихъ, и въ мѣдныхъ Богословскихъ. — *Платина* открыта въ 1822 г., въ золотыхъ розсыпяхъ, и добывается нынѣ въ такомъ изобиліи, что уже въ 1828 г. установлена выдѣлка платиновой монеты. Вообще сѣверныя и

---

[140]) Одинъ кусокъ золота, найденнаго тамъ подъ дерномъ, былъ вѣсомъ въ 288 унцій и 3 грана. Частные люди берутъ эти участки земли у Башкировъ на откупъ, и производятъ разработку, платя 10-ю часть дохода казнѣ и столько же владѣльцамъ. — Въ 1826 году найдены 3 куска золота, въ 13, 16 и 24²/₃ фунта. Послѣдній считался величайшимъ въ свѣтѣ; но въ 1842 г. отысканъ, здѣсь же, кусокъ самороднаго золота, въ 2 пуд. 7 фун. 92 зол., который нынѣ хранится въ музеѣ С. Петербургскаго Горнаго Института. Этотъ Институтъ содержитъ богатѣйшее въ свѣтѣ собраніе самородковъ золота, и платины; въ настоящее время онъ имѣетъ запасъ золота почти въ 12¹/₂ пудовъ.

Впрочемъ количество добываемаго въ Уральскомъ хребтѣ золота постепенно уменьшается: съ 1831 по 1833 г. ежегодно, круглымъ числомъ, получалось до 353 пуд. золота, а съ 1833—1839 г. только до 300 пуд. Въ замѣнъ тому съ каждымъ годомъ открывается болѣе и болѣе золотыхъ розсыпей въ Сибири, откуда въ 1833 г. получено до 37 пуд., въ 1834 — до 66, въ 1835 — 93 пуд., въ 1836 — 105 пуд., въ 1837 — 132 пуд., въ 1838 — 139 пуд., въ 1840 — 255 пуд., въ 1841 — 359 пуд., въ 1842 — 631 пуд.

средніе части Азіатскаго склона Урала чрезвычайно богаты наноснымъ образованіемъ, содержащимъ въ себѣ золото и платину; богатѣйшія же изъ сихъ розсыпей находятся въ округѣ Тагильскомъ. — *Мѣдь* получается наиболѣе въ Пермской губерніи; лучшая же мѣдь — изъ Богословскихъ рудниковъ, къ сѣверу отъ Нижнетуринска. — Богатѣйшія *желѣзныя* руды почти всѣ на восточномъ склонѣ Урала; лучшее желѣзо получается съ Верхнеисетскихъ заводовъ. *Чугуна* добывается изъ Уральскихъ горъ болѣе 10 милл. пуд. ежегодно. Кромѣ того цѣлыя горы состоятъ изъ *магнитнаго желѣзнаго камня;* эти огромныя массы имѣютъ непрерывную связь съ основнымъ хребтомъ и параллельное съ нимъ направленіе. Извѣстнѣйшія изъ нихъ суть : гора Благодать, въ Пермской губ., близь Кушвинскаго завода [141]); Магнитная гора, при рѣкѣ Иссѣ, близь горы Качканари, другая близь Нижнетагильскаго завода, третья на берегахъ рѣки Чусовой, четвертая верстахъ въ пяти къ востоку отъ верховьевъ рѣки Урала, въ губерніи Оренбургской.

Въ *Алтайскихъ* горахъ добывается золото, серебро, свинецъ нѣсколько мѣди и желѣза. Въ Салаирской отрасли есть множество самородныхъ золотоносныхъ розсыпей, изъ коихъ въ 1831 г. получено до 30 пуд. золота. Съ 1832 г. открываются, въ возрастающемъ количествѣ, золотоносныя розсыпи и въ сѣверо-восточномъ отрогѣ Алтайскихъ горъ, въ губ. Томской и Енисейской, между рѣками Томью, Чулымомъ и особенно по рѣкѣ Кундустуюлу [142]). Въ Колывановоскресенскихъ горахъ добывается, въ большомъ количествѣ, золоти-

---

[141]) Въ царствованіе Анны Іоанновны, Вогулъ Чумпинъ извѣстилъ Екатеринбургскій Оберъ-бергъ-амтъ, что въ Уралѣ есть гора, вся изъ желѣзной руды, и на которой его соплеменники приносятъ жертвы идоламъ. Вогулы, узнавъ о томъ, схватили его и сожгли живаго на вершинѣ этой горы. Въ 1733 г., по повелѣнію Императрицы, эта гора названа горою «Благодать». Магнитъ изъ нея столь силенъ, что подымаетъ иногда въ 4 и 5 разъ противъ собственнаго своего вѣса. — Благодать даетъ ежегодно 1 мил. пуд. чугуна и 200,000 пуд. кованнаго желѣза; въ Кушвѣ ежегодно выработывается до 390,000 пуд. чугуна.

[142]) Кундустуюлъ течетъ въ Чулымъ, притокъ Кіи, впадающей въ Большой-Кундатъ, притокъ Оби.

стое серебро [143]). — Также въ сѣверныхъ отрогахъ *Саянскаго* хребта, въ Иркут. губ., по рѣчкѣ Большой Бирюсѣ [144]).

Нерчинскія горы доставляютъ значительное количество свинцу, съ богатою примѣсью золота и серебра, особенно по теченію р. Уны, Уралги и Шилки, и между послѣднею и р. Онономъ. Въ 1832 г. Акшинскіе Буряты нашли здѣсь первую оловянную руду въ Россіи. — Въ 1840 г. открытъ въ Петропавловскихъ золотоносныхъ пріискахъ самородный кусокъ желѣза, въ $17^1/_2$ фунтовъ.

Въ Уральскихъ горахъ вообще добывается, въ значительномъ количествѣ, золото и платина, также желѣзо и мѣдь, а съ нѣкотораго времени и серебро. — Въ средней части Сибири находятся самыя богатыя золотоносныя розсыпи между бассейнами Оби и Енисея, или между рѣками Томью и Чулымомъ. Гор. Минусинскъ есть центръ золотыхъ розсыпей по берегамъ Каны и Бирюсы. Золотоносная почва находится также далеко на сѣверѣ Азіи, въ гористой странѣ между Леною и Ангарами и на восточномъ склонѣ Яблоннаго хребта, а по увѣреніямъ нѣкоторыхъ, открыты золотые наносы и на сѣверномъ склонѣ Становаго, и въ Удской цѣпи, недалеко отъ Охотскаго моря [145]). Вообще, съ 1837 г. поиски золота въ Сибири распространяются далѣе и далѣе, такъ что въ 1838 г. добыто его около 200 пудовъ, а въ 1841 — до 700. Таковой благопріятный примѣръ послужилъ поводомъ къ составленію Компаніи, Высочайше утвержденной въ 1842 г. Цѣль ея: производить золотой промыслъ по всему протяженію Сибири и Киргизскимъ степямъ, и вооб-

---

[143]) Изъ перваго серебра, добытаго въ Колыванскихъ рудникахъ, сдѣлана, въ 1752 г.; по повелѣнію Императрицы Елисаветы Петровны, драгоцѣнная рака, въ коей хранятся Св. мощи Князя Александра Невскаго, въ Александровской Лаврѣ, въ С. Петербургѣ.

[144]) Большая Бирюса впадаетъ въ Ангару, подъ именемъ Оны.

[145]) Предпріимчивый купецъ Поповъ открылъ, въ 1829 г., признаки золота при р. Бирикулькѣ, въ Томс. г. Въ 1831 г., онъ же нашелъ въ кряжѣ горы, принадлежащей къ системѣ р. Кіи, нѣсколько розсыпей, а въ 1832, купецъ Рязановъ — богатый пріискъ *Воскресенскій*, по рѣкѣ Кундустуюлу. Въ 1836 г., Поповъ и Рязановъ продолжали свои поиски далѣе на востокъ, въ Саянскихъ горахъ: здѣсь они открыли цѣлую свиту богатыхъ розсыпей по Бирюсѣ. Въ 1840 и 41 г. отрыто, разными промышленниками, множество золотоносныхъ розсыпей по Средней Тунгузкѣ. — Промерзлость почвы въ Сибири, особенно около Якутска, весьма затрудняетъ владѣтелей богатыхъ въ тѣхъ мѣстахъ золотыхъ промысловъ: рабочіе напередъ растаеваютъ почву огнемъ, чтобы добыть золотоносный кряжъ.

ще тамъ, гдѣ окажутся золотые пески въ богатомъ состояніи. Въ особенности же Компанія имѣетъ цѣлію для сего промысла самыя отдаленныя мѣста Сибири, какъ то по рр. Тунгузкѣ, Ленѣ и т. д. Кромѣ того Компанія имѣетъ въ виду учрежденіе въ разныхъ городахъ Сибири отдѣльныхъ *ссудныхъ* кассъ. Правленіе сей Компаніи находится въ С. Петербургѣ.

Въ заключеніе сообщаемъ еще слѣдующія любопытныя показанія:

Въ 1843 г. добыто:

Золота: на однихъ частныхъ заводахъ Восточ. Сибири		786 п.
——— ——— ———	Запад. Сибири	140 —
——— ——— ———	Уральскихъ . .	199 —
на казенныхъ заводахъ	Уральскихъ	140 —
——— ———	Алтайскихъ	30 —
——— ———	Колыванскихъ	38 —
——— ———	Нерчинскихъ.	10 —

а всего золота добыто въ Россіи, въ 1843 г., 1343 пуда. на сумму свыше 16 мил. руб. серебр. Подати съ золота поступило въ казну болѣе нежели на мил. руб. серебр. (Горн. Жур.).

Въ 1845 г. добыто въ Россіи вообще 1341 п. 22 ф., 923° 38 дол.

Платины получено на казенн. и частн. Уральскихъ заводахъ, въ 1840 г., всего 94 пуда.

Серебра добывается въ Россіи ежегодно сверхъ 1300 пудовъ.

Въ 1841 году, на казенныхъ заводахъ получено разныхъ металловъ (кромѣ драгоцѣнныхъ) и горныхъ произведеній: мѣди — 34.635 п., чугуна — 828,667 п., выкованнаго желѣза — 543,831 п., бѣлой и черной нефти — 244,350 п., каменнаго уголья — 528,692 п.

Выплавливаемое золото и серебро на горныхъ заводахъ Колыванскихъ, Нерчинскихъ и Екатеринбургскихъ посылается, въ видѣ слитковъ, подъ именемъ золотистаго серебра, или серебристаго золота, въ С. Петербургской Монетный Дворъ. для вырабатыванія изъ него золотой и серебряной монеты. Отдѣленіе каждаго металла производится въ тамошней лабораторіи, по устройству и обширности превосходнѣйшей въ Европѣ.

Съ 1823 по 1839 г. приготовлено на С. Петербургскомъ Монетномъ Дворѣ

золотой монеты, разной, на	85,482,139 золот. руб.
серебряной, крупной и мелкой, на .	48,764,823 сереб. руб.
платиновой на	2,458,009 сереб. руб.

Въ 1841 г. приготовлено мѣдной монеты:

На Екатеринбургскомъ Монетномъ Дворѣ . . .	509,623 руб. сер.
На Сузунскомъ (Колывановоскресенскаго округа)	1,571,722 руб. 43 к.
На Ижорскомъ (Царскосельскаго уѣзда)	352,000 руб.

§ 12. Усовершенствование и распространение некоторыхъ отраслей сельскаго хозяйства, также промышленности мануфактурной и фабричной.

Цари Михаилъ Θеодоровичъ и Алексѣй Михайловичъ заботились о улучшеніи землепашества, скотоводства, садоводства, разведенія виноградныхъ лозъ, шелковичныхъ и другихъ деревъ. При Петрѣ I введены были разныя отдѣльныя отрасли сельскаго хозяйства, положено начало усовершенствованію Русскаго сельскаго хозяйства распространеніемъ улучшенныхъ породъ домашнихъ животныхъ, какъ напр. Романовскихъ овецъ [146]), Вятскихъ лошадей на Обвѣ, рогатаго скота въ Холмогорахъ [147]); въ то же время стали улучшать земледѣльческія орудія въ губ. Ярославской, Костромской и другихъ. Но не смотря на всѣ благодѣтельныя начала, промышленность отечественная долго оставалась безъ важныхъ въ пользу ея перемѣнъ. Нынѣ заботливое Правительство, желая дать болѣе обширный ходъ сельскому хозяйству, какъ отрасли общественнаго благосостоянія, и вообще промышленности народной, неусыпно печется о приноровленіи хозяйственныхъ свѣдѣній къ различнымъ мѣстностямъ, къ условіямъ климата и почвы, особенно же о изысканіи средствъ къ правильному развитію разныхъ отраслей сельскаго хозяйства и усовершенствованію ихъ; щедрыми наградами поощряетъ оно каждое полезное предпріятіе и покровительствуетъ общества, содѣйствующія успѣхамъ народной промышленности. Для распространенія свѣдѣній въ сельскомъ хозяйствѣ открыты при университетахъ, преимущественно для ремесленниковъ, фабрикантовъ и заводчиковъ, публичныя лекціи техническихъ наукъ. Кромѣ того существуютъ въ Россіи разныя учебныя заведенія, въ коихъ система народнаго хозяйства преподается молодымъ людямъ всѣхъ сословій, которые съ полнымъ образованіемъ, соотвѣтственнымъ ихъ назначенію, поступаютъ въ управленіе имѣніями.

---

[146]) Въ чемъ предстояла необходимость по случаю учрежденія въ разныхъ мѣстахъ Россіи суконныхъ фабрикъ.

[147]) Холмогорскій рогатый скотъ происходитъ отъ Англійской и Голландской породъ, вывезенныхъ въ Россію по повелѣнію Петра I. Въ послѣдствіи эти же породы были выписываемы при Екатеринѣ II и Александрѣ I.

Ограничимся исчисленіемъ главнѣйшихъ средствъ, содѣйствующихъ распространенію и усовершенствованію нѣкоторыхъ отраслей сельскаго хозяйства. Первое изъ обществъ для содѣйствованія успѣхамъ народной промышленности было учреждено въ царствованіе Императрицы Екатерины II, въ 1765 г., подъ именемъ *С. Петербургскаго Вольнаго Экономическаго Общества*, цѣлію коего есть распространеніе и усовершенствованіе въ отечествѣ земледѣлія, домостроительства и другихъ отраслей промышленности. Въ 1796 г. образовалось въ Ригѣ такъ называемое *Лифляндское Экономическое Общество* [148]) для усовершенствованія сельскаго хозяйства въ Лифляндіи, а въ 1808 г. учреждено таковое Общество въ Эстляндіи. Для образованія хорошихъ виноградарей, винодѣловъ и бочаровъ, основано, въ 1802 г., *Судакское Училище Винодѣлія*, въ 1807 г. — таковое же и въ Кизлярѣ. Въ 1805 г. учреждена *Луганская* образцовая ферма (въ Екатеринос. губ.). Въ 1819 г. образовалось *Императорское Московское Общество Сельскаго Хозяйства*, при коемъ состоитъ опытный хуторъ и *Земледѣльческая Школа*, открытая въ 1822 г. [149]). Въ 1824 г. основано *Бѣлорусское Вольное Экономическое Общество*, поводомъ къ учрежденію коего было бѣдственное состояніе земледѣлія въ Бѣлоруссіи; при немъ находится практическая ферма. Тогда же, съ Высочайшаго соизволенія, основана, графинею С. Строгановою, *Школа Земледѣлія и Горнозаводскихъ Наукъ*; она раздѣляется на два главные разряда: 1) высшій разрядъ составляетъ «Школу Земледѣлія и Горнозаводскихъ Наукъ», учрежденную въ С. Петербургѣ, на Васильевскомъ островѣ; здѣсь приготовляются молодые люди въ управители частныхъ имѣній, въ конторщики и бухгалтеры; 2) низшій разрядъ, или «Школа Практическаго Земледѣлія и Ремеслъ», находится въ селѣ Марьинѣ, Новгородской губ.; въ послѣднемъ образуются хлѣбопашцы-ремесленники. Въ 1826 г. учреждено въ Царскосельскомъ уѣздѣ (С. Пе-

---

[148]) Бланкенгагенъ пожертвовалъ на оное 40,000 талеровъ. Сіе общество Высочайше утверждено въ 1806 г.

[149]) Въ семъ заведеніи образовались также два Камчадала, нынѣ распространяющіе въ мѣстахъ своей родины познанія въ сельскомъ хозяйствѣ (см. далѣе). Сему обществу принадлежитъ также честь принятія дѣятельнаго участія въ распространеніи свеклосахарной промышленности въ Россіи.

терургской губ.), при Лисинскомъ учебномъ Лѣсничествѣ, *Егерское Училище.* Здѣсь, кромѣ занятій, относящихся собственно къ лѣсному хозяйству, преподаютъ черченіе, межеваніе, и объясняютъ порядокъ хозяйственныхъ дѣлъ; въ послѣднее время учреждены еще двѣ школы въ маломъ видѣ: одна для пчеловодства, а другая, технологическая, для практическаго указанія ученикамъ отличныхъ способовъ добыванія дегтя, смолы и проч. Утвержденныя, въ 1826 году, Общества въ Лифляндіи, Эстляндіи и Курляндіи учредили *коренные овчарные заводы Саксонской породы*, именно: Трикатенскій, Любенгофскій и Линскальнскій, также на островѣ Эзелѣ — въ Лифляндіи; Орренгофскій — въ Эстляндіи; Пильтенскій — въ Курляндіи. 1828 г. открыто, въ Одессѣ, *Императорское Общество Сельскаго Хозяйства Южной Россіи* [180]), коего главная цѣль состоитъ въ улучшеніи породъ рогатаго скота и овецъ, въ воздѣлываніи разнаго рода хлѣба, насажденіи плодовыхъ и вообще лѣсныхъ деревъ, также винограда, шелковицы и распространеніи шелковичныхъ червей. *Для улучшенія и распространенія земледѣлія* въ трехъ Новороссійскихъ губерніяхъ опредѣленъ *капиталъ Сельской Промышленности*, состоявшій, 1830 г., изъ 1,105,329 рублей. Съ 1828 же года существуетъ, близь Батурина (Черниговской губ.), *Практическая Школа Пчеловодства;* подобныя заведенія находятся въ Кременчугѣ (Полтавской) и Шацкѣ (Тамбовской). Въ 1829 г., *для распространенія и улучшенія винодѣлія и садоводства* въ Новороссійскомъ Краѣ, назначено, по Высочайшей волѣ, 12,000 рублей для пріобрѣтенія изъ Франціи, Испаніи и изъ другихъ странъ виноградныхъ лозъ лучшихъ сортовъ. *Компанія для воздѣлыванія вина* въ Крыму принимаетъ возможныя средства къ усовершенствованію

---

[180]) Сіе общество принимаетъ также большое участіе въ особой Компаніи, имѣющей цѣлію устроиваніе артезіанскихъ колодезей въ Новороссійскомъ Краѣ. — Въ этомъ отношеніи достойно замѣчанія чрезвычайно полезное предпріятіе заботливаго Правительства: предполагается устроить артезіанскіе колодцы въ обширныхъ и безводныхъ степяхъ губ. Саратовской и Астраханской, отъ Сарепты до рѣки Маныча. Это, безъ сомнѣнія, доставитъ величайшія удобства для тамошнихъ жителей, облегчитъ непосредственное сношеніе между Волгою и Кавказскимъ Краемъ, дастъ возможность обработывать степныя поля и оживитъ промышленность въ тѣхъ мѣстахъ.

винодѣлія, старается препятствовать вредной поддѣлкѣ вина, и строго наблюдаетъ при отпускѣ его. Въ томъ же году учрежденъ въ Кизлярѣ особый *Комитетъ для поддержанія садоводства и винодѣлія* [131]; а для распространенія и въ Закавказіи хорошаго способа размотки шелка, Правительство основало (въ 1830 г.) заведенія въ Новой Шамахѣ и Нухѣ. Съ 1829 года существуетъ, въ С. Петербургѣ, *Лѣсной Институтъ*, гдѣ 100 казеннокоштвыхъ воспитанниковъ приготовляются въ ученые форстмейстеры и землемѣры. Въ 1832 году учреждено, въ Москвѣ, *Главное Общество Улучшеннаго Овцеводства*, съ отдѣленіями по губерніямъ; кромѣ того Высочайше утвержденъ уставъ *Общества для Поощренія Лѣснаго Хозяйства*, пребывающаго въ С. Петербургѣ. Въ томъ же году учреждены *Общество Любителей Садоводства*, составляющее особое отдѣленіе Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства, и *Аккерманское Училище Винодѣлія*. Въ 1833 г. открыто *Удѣльное Земледѣльческое Училище* въ Красномъ Селѣ. Цѣль сего, особенно замѣчательнаго, заведенія состоитъ въ улучшеніи хлѣбопашества и, вообще, сельскаго хозяйства; здѣсь содержатся около 250 крестьянскихъ мальчиковъ изо всѣхъ удѣльныхъ имѣній, и обучаются по-Русски читать и писать, Закону Божію, счетоводству, межеванію, теоріи сельскаго хозяйства и разнымъ ремесламъ; по выпускѣ изъ училища они употребляются смотрителями въ удѣльныхъ имѣніяхъ [132]). Утвержденное, въ 1833 г., *Закавказское Общество Поощренія Сельской и Мануфактурной Промышленности и Торговли* заботится о улучшеніи хлѣбопашества, о разведеніи въ томъ краѣ масличныхъ деревъ, сахарнаго тростника,

---

[131]) До нынѣ, при разведеніи тутовыхъ деревъ и выкармливаніи шелковичныхъ червей въ южной Европ. Россіи и въ Кавказскомъ Краѣ, единственно имѣли въ виду размноженіе шелка; въ 1829 г., помѣщикъ въ Кавказской области, Ребровъ, для улучшенія шелководства, насадилъ въ своемъ имѣніи бѣлую шелковицу лучшаго рода, размножилъ породы Италіянскихъ червей, производящихъ бѣлый шелкъ, и обратилъ особенное вниманіе на размотку онаго съ коконовъ, посредствомъ изобрѣтенной имъ машины.

[132]) Изъ этого, важнаго для Россіи, заведенія, имѣющаго преимущественною цѣлію образованіе собственно Русскихъ земледѣльцевъ, уже многіе изъ воспитанниковъ, окончившихъ 6ти лѣтвій курсъ ученія, поступили въ разныя образцовыя усадьбы и удѣльныя имѣнія.

кошенили, винограда, шелковицы и, вообще о водворенiи разныхъ растенiй, еще неизвѣстныхъ въ земляхъ Закавказскихъ; по части мануфактурной, предметъ попеченiя сего общества составляетъ лучшая обработка шелку, хлопчатой бумаги и приготовленiе бочекъ, необходимыхъ при винодѣлiи; по части торговли, оно заботится преимущественно о оживленiи торговыхъ сношенiй Закавказiи съ прочими частями Имперiи и съ сосѣдственными ей южными землями. Въ 1834 г. учрежденъ, въ С. Петербургѣ, *Комитетъ объ усовершенствованiи земледѣлiя въ Россiи вообще*. Въ 1836 г. по Высочайшему повелѣнiю, основано въ Горыгорецкомъ казенномъ имѣнiи (Могилевской губ., въ Оршанскомъ уѣздѣ) *Земледѣльческое Училище* съ образцовымъ сельскимъ хозяйствомъ и казенною овчарнею. Главный предметъ въ семъ заведенiи составляетъ хлѣбопашество, съ принадлежащими къ нему занятiями; кромѣ того воспитанники прiобрѣтаютъ здѣсь общiя понятiя объ овцеводствѣ, пчеловодствѣ, винокуренiи и проч.; здѣсь же преподаются начала планиметрiи и практическое межеванiе съ нивеллировкою, а во второмъ разрядѣ — собственно агрономическiя науки, въ пространнѣйшемъ объемѣ. Въ 1839 г. учреждено *Общество Цереры, для введенiя способовъ къ выгоднѣйшему удобренiю земель* посредствомъ землеудобрительнаго сухаго назема и тука. Предположено устроить заведенiя, сперва въ С. Петербургѣ, а потомъ въ губер. Олонецкой, Новгородской, Тверской, Псковской Смоленской, Ярославской, Костромской, Владимiрской, Казанской, Тульской, Калужской, Лифляндской, Эстляндской, Курляндской, Витебской и Могилевской. Въ 1841 г. Высочайше повелѣно: для поощренiя сельскихъ жителей къ улучшенному воздѣлыванiю и обработкѣ льна предоставить Министру Финансовъ раздать 1000 руб. серебромъ въ премiи тѣмъ крестьянамъ, или вообще сельскимъ жителямъ, занимающимся земледѣлiемъ, которые начнутъ воздѣлывать ленъ по улучшенному Фламандскому способу. Въ 1841 же году Высочайше повелѣно: собственно по разведенiю шелководства въ губ. Херсонской, Екатеринославской, Таврической и въ областяхъ Бессарабской и Кавказской, учредить, по соображенiю мѣстныхъ удобствъ: 1) училища шелководовъ и 2) Образцовыя тутовыя плантацiи для распространенiя свѣдѣнiй о правильномъ шелководствѣ и для

доставленія желающимъ пріобрѣтать по умѣренной цѣнѣ шелковичные сѣянцы. — Въ томъ же году, для усовершенствованія въ Россіи вообще, особенно между Государственными поселянами сельскаго хозяйства во всѣхъ его отрасляхъ Государь Императоръ Высочайше повелѣть соизволилъ: 1) учредить на первый разъ пять фермъ, именно: a, Сѣверную учебную ферму для губерній Олонецкой, Архангельской и сѣверныхъ частей Вологодской и Новгородской; b, Сѣверо-восточную ферму для губ. Вятской, Пермской и юго-восточной части Вологодской; c, Юго-восточную ферму для губ. Саратовской, Астраханской и Оренбургской; d, Центральную ферму для губ. Тамбовской, Воронежской, Пензенской, Орловской, Рязанской и Тульской; e, Юго-западную ферму для губ. Курской, Харьковской, Полтавской, Черниговской и части Кіевской. Существующую же, въ Екатеринославской губ., Луганскую образцовую ферму, преобразовать для губ. Херсонской, Екатеринославской, Таврической, Земли Войска Донскаго и Кавказской области. 3) Къ управленію фермами назначать приготовляемыхъ для сихъ должностей агрономовъ, которые, по окончаніи полнаго курса наукъ въ одномъ изъ Русскихъ университетовъ, посылаются въ чужіе краи для спеціяльнаго и основательнаго образованія въ Агрономіи. 4) На управляющихъ фермами возложить и преподаваніе сельскаго хозяйства воспитанникамъ фермы. 5) По мѣрѣ выпуска воспитанниковъ учебныхъ фермъ, селить Государственныхъ крестьянъ, на основаніи особаго положенія, въ нарочито устроенныхъ образцовыхъ усадьбахъ, которыя учреждать постепенно. — Въ 1842 г., для распространенія въ Россіи правильнаго садоводства, Высочайше предположено учредить: 1) главныя училища для образованія садоводовъ съ высшими практическими и теоретическими познаніями; 2) училища 2-го разряда, для образованія садовниковъ и огородниковъ и 3) казенные сады 3-го разряда, или питомники, которые могли бы доставлять отсадки и сѣмена всякаго рода полезныхъ растеній и овощей, свойственныхъ мѣстному климату и почвѣ; — въ слѣдствіе того учредить *Главное Училище Садоводства* въ Одессѣ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, возвысить въ равную съ симъ училищемъ степень *Никитинскій Императорскій* садъ, какъ высшее учебное заведеніе для практическихъ занятій; училища 2-го разряда

открыть въ губ. Пензенской и Екатеринославской, при существующихъ уже тамъ садахъ, и учредить вновь въ губ. Астраханской и области Бессарабской; затѣмъ обратить въ *садовые питомники* Константиноградскій садъ (Полтав. губ.), Симферопольскій (Таврич. г.), Вольскій (Сарат. г.) и вновь разводимый близь Херсона: сверхъ того учредить питомники при всѣхъ учебныхъ фермахъ и другихъ подобныхъ тому земледѣльческихъ заведеніяхъ. Въ томъ же году (по случаю неурожаевъ въ нѣкот. губерніяхъ, въ 1839 и 40 годахъ) Высочайше повелѣно принять мѣры къ распространенію посѣва картофеля, какъ продукта, составляющаго важное пособіе въ неурожайные годы, и Государственныхъ крестьянъ, отличающихся успѣхами въ разведеніи картофеля, представлять къ наградамъ золотыми и серебряными медалями, сверхъ того назначать особыя награды денежными преміями. — Въ 1842 же году Высочайше утверждено *Общество Сельскаго Хозяйства* въ Ярославлѣ. Въ 1843 г. Высочайше повелѣно устроить при шелковичномъ садѣ въ Симферополѣ (какъ средоточіи сей промышленности) Училище Шелководства.

Подобныя благодѣтельныя мѣры принимаются и въ самой Сибири. Для улучшенія породы Сибирскихъ овецъ учреждена, въ 1832 г., *Компанія улучшеннаго овцеводства въ Восточной Сибири;* нынѣ въ значительномъ количествѣ добываемая шерсть, и несравненно лучшаго качества, употребляется на двухъ суконныхъ фабрикахъ въ Иркутской губерніи; кромѣ того отправляется въ Москву и на Нижегородскую ярмарку [153]). Для распространенія хлѣбопашества при Нерчинскихъ заводахъ предположено устроить два опытные хутора: въ окрестностяхъ Калинскаго рудника и при рѣкѣ Аргуни. Даже въ отдаленнѣйшемъ краю Сибири, въ самой Камчаткѣ — гдѣ суровый климатъ и самая почва представляютъ таковому предпріятію почти непреодолимыя препятствія — приняты мѣры для распространенія сельскаго хозяйства: присланный туда изъ С. Петербурга, въ 1829 году, садовникъ *Ридеръ*, кромѣ устроенія оранжерей и теплицы въ Петропавловскомъ портѣ, разведенія сада, ого-

---

[153]) Компанія овцеводства Восточной Сибири, по неимѣнію способовъ къ выгодному сбыту тонкихъ рунъ, закрыта въ 1842 г.

родныхъ растеній и овощей, рѣшился воздѣлывать отведенныя ему, при *Паратунскихъ ключахъ*, участки земли, и осенью, того же года, сдѣлалъ первый опытъ разведенія Калифорнской пшеницы. Для произведенія сихъ опытовъ Ридеромъ, Лазаревымъ и Черныхъ [154]), Правительство отпускало, три года сряду, по 1000 рублей. Нынѣ и Камчадалъ, знавшій только рыбный и звѣриный промыслы, начинаетъ заниматься скотоводствомъ и земледѣліемъ, подъ руководствомъ Высочайше учрежденной, въ 1831 г. *Земледѣльческой Компаніи въ Камчаткѣ* [155]). Не смотря на неблагопріятную для хлѣбопашества природу, крестьянскій староста Кречетовъ представилъ, въ 1834 г., Компаніи до 30 пуд. совершенно зрѣлаго ячменя. — На *Булгинѣ*, близь Охотска, для опыта было посѣяно, въ 1839 г., 20 фун. Гималайскаго и 10 фун. Небеснаго ячменя, а въ *Инскомъ* селеніи, въ 100 верстахъ отъ Охотска — 10 фун. Гималайскаго; обильный урожай сего, совершенно созрѣвшаго, хлѣба подаетъ надежду, что и въ томъ дикомъ краѣ со временемъ водворится хлѣбопашество, могущее доставить большое благодѣяніе туземцамъ, особенно если сообразимъ затруднительную доставку къ нимъ хлѣба. Правительство, всегда готовое поощрять полезныя предпріятія, отпустило, въ 1840 г., 10,000 рублей ассиг. для разведенія хлѣбопашества въ окрестностяхъ Охотска. — Даже въ Якутской области не чужда земледѣльческая промышленность: нѣкоторые изъ Якутовъ начинаютъ съ охотою заниматься хлѣбопашествомъ; такъ въ Олекминскомъ округѣ тщательно занимаются расчисткою лѣсныхъ и осушкою болотистыхъ мѣстъ для сѣнокосовъ и хлѣбопашества [156]). И около Березова дѣланы были опыты къ распространенію тамъ земледѣлія [157]).

---

[154]) Лазаревъ и Черныхъ, Камчатскіе уроженцы, воспитывались въ Московской Земледѣльческой Школѣ (см. выше).

[155]) Честь учрежденія сего Общества принадлежитъ Капитану 1-го ранга, нынѣ контръ-адмиралу, Голенищеву.

[156]) Якутъ *Пономаревъ*, Мегинскаго улуса, обработалъ, въ 1838 г., 20 десятинъ земли и, весною 1839 г., засѣялъ ячменемъ и другаго рода хлѣбомъ; кромѣ того, собственнымъ иждивеніемъ, устроилъ мукомольную мельницу, предоставляя Якутамъ, занимающимся хлѣбопашествомъ, перемалывать на ней хлѣбъ въ теченіе трехъ лѣтъ, безъ всякой платы.

[157]) Купецъ Нижегородцевъ, не смотря на неудобства мѣстности и суровость климата, получилъ въ 1830 г., отъ 10 пуд. посѣянной яро-

Съ 1834 года въ Березовѣ и во многихъ Русскихъ селеніяхъ сего округа въ немаломъ количествѣ и очень удачно разводится картофель довольно крупный. — Россійско-Американская Компанія старается распространить земледѣліе и въ Американскихъ поселеніяхъ.

На распространеніе и улучшеніе *Коннозаводства* нынѣ обращается особенное вниманіе. — По повелѣнію Петра I Эзельскіе жеребцы переведены были на берега Обви (Пермск. губ.), гдѣ образовалась замѣчательная порода лошадей (Обвинскихъ). При Аннѣ Іоанновнѣ предполагалось открыть 105 конскихъ заводовъ, что осталось до царствованія Павла I. Въ 1796 г. вновь повелѣно было учредить Государственные конскіе заводы; но и это повелѣніе не имѣло желаемаго успѣха. Въ настоящее время Правительство тщательно заботится о искуственномъ произращеніи и воспитаніи лошадей, для умноженія ихъ быстроты и силы. Въ 1833 г. Комитету о Коннозаводствѣ Россійскомъ дано было первое общее направленіе къ улучшенію Коннозаводства въ Россіи, и въ слѣдствіе сего учреждены 8 случныхъ конюшень, Царскосельская скачка и призы скаковымъ и рысистымъ обществамъ [158]). Наконецъ, для достиженія вполнѣ сей важной Государственной цѣли, для общей народной пользы, въ 1843 г. Высочайше повелѣно: 1, всѣ военно-конскія заведенія, прекративъ изъ нихъ ремонтированіе полковъ, обратить на улучшеніе породы лошадей въ Государствѣ, съ переименованіемъ ихъ въ *Государственные Конскіе Заводы*, и 2, для преподанія способовъ къ распространенію между государствен-

вой ржи, ячменя, овса и конопляннаго сѣмени — всего 25 пуд., а отъ посѣянныхъ 2 пуд. и 20 фун. пшеницы собралъ 9 пуд. 30 фун.

[158]) Нынѣ Скаковыя Общества учреждены въ разныхъ мѣстахъ, какъ н. п. въ Одессѣ, Екатеринославлѣ, Лебедянѣ, Козловѣ, (Тульс. губ.) Тулѣ и проч. Общество *Скаковой Охоты* въ Москвѣ ежегодно раздаетъ три Императорскіе приза, на сумму 11,000 руб. Въ Царскомъ Селѣ установлена конская скачка съ 1841 года, на 10 лѣтъ сряду. Тамъ и въ Варшавѣ ежегодно производится конская скачка: здѣсь пускаютъ въ бѣгъ рабочихъ лошадей сельскихъ хозяевъ, потомъ лошадей улучшенной породы туземнаго и заграничнаго происхожденія. При этихъ скачкахъ бываетъ также выставка хозяйственнаго скота, подобно какъ и въ Новороссійскомъ Краѣ, гдѣ, съ 1843 г., представившимъ лучшій скотъ выдаются похвальныя золотыя и серебряныя медали, въ видѣ премій.

ными крестьянами улучшеннаго коннозаводства, повелѣно: учредить случныя конюшни на всѣхъ существующихъ и вновь предполагаемыхъ учебныхъ образцовыхъ фермахъ, а за тѣмъ постепенно учреждать центральныя конюшни и въ другихъ мѣстахъ; для улучшенія коневодства устроивать въ удобныхъ для сего мѣстахъ небольшіе конскіе заводы [159]).

Также фабрики и мануфактуры, при нынѣшнемъ своемъ развитіи, быстро стремятся къ усовершенствованію во всѣхъ своихъ частяхъ, и уже во многихъ губерніяхъ замѣчается самый благопріятный ходъ мануфактурной и фабричной промышленности [160]); такъ напр. въ одной Владимірской губерніи находится до 160 фабрикъ для *тканія миткалей* и *крашенія* ихъ (не считая занятія крестьянъ въ собственныхъ домахъ); на *кожевенныхъ* заводахъ выдѣлываютъ значительное количество кожъ разнаго рода; *стеклянные* и *хрустальные* заводы Мальцовыхъ, въ уѣздахъ Меленковскомъ и Судогдскомъ, славятся какъ огромнымъ количествомъ ежегодныхъ издѣлій, такъ и совершенствомъ оныхъ. *Свеклосахарное производство* еще недавно было весьма незначительно: въ 1825 г. было только 2 свеклосахарныхъ завода; нынѣ же, въ одной Тульской и сосѣдственныхъ ей губерніяхъ находится болѣе 100, на которыхъ выдѣлывается почти $1/_{18}$ доля всего количества сахару, производимаго въ Россіи; кромѣ того сахаръ выдѣлывается преимущественно въ С. Петербургѣ, Ригѣ, въ Тверской губерніи (въ уѣздѣ Богородицкомъ и въ Осташковѣ) и въ Архангельскѣ. *Табакъ* составляетъ важную отрасль промышленности въ губ, Полтавскай, Черни-

---

[159]) Лучшіе конскіе заводы находятся въ губерніяхъ Тамбовской, Курской, Полтавской, Орловской, Тульской, Харьковской, особенно Воронежской. Изъ казенныхъ заводовъ замѣчательны: *1) Скопинскій*, близь Скопина, Рязан. губ.; *2) Починковскій*, въ городѣ Починковѣ, Нижегор. губ; *3) Бронницкій*, дворцовый конскій заводъ, въ гор. Бронницахъ, Москов. губ., и такъ называемые *Бѣловодскіе*; *4) Деркульскіе*; *5) Стрѣлецкій*; *6) Лимаревскій* и *7) Новоалександровскій*, въ Старобѣльскомъ уѣз., Харьк. губ. — Важнѣйшихъ конскихъ заводовъ въ Россіи считалось, въ 1839 г., до 300.

[160]) Для преподаванія фабрикантамъ нѣкоторыхъ губерній, гдѣ наиболѣе занимаются мануфактурною промышленностью, Высочайше повелѣно, въ 1844 г., опредѣлить механиковъ въ губ. Владимірскую, Ярославскую, Калужскую, Тверскую, Костромскую и Рязанскую.

говской и Харьковской [161]). Лучшій *фарфоръ* выдѣлывается въ Московской губ. и въ С. Петербургѣ; *хрусталь* — С. Петербургѣ, и въ губ. Орловской, Калужской, Пензенской и Владимірской; лучшій *фаянсъ* — въ губ. С. Петербургской, Тверской, Московской; *зеркала* — близь С. Петербурга, въ Выборгѣ, близь Дерпта и въ губ. Рязанской (въ Спасскомъ уѣздѣ); *писчая бумага* — въ губ. С. Петербургской, Ярославской, Московской и Калужской; *сальныя свѣчи* — въ С. Петербургѣ и въ губ. Ярославской; *полотна* — въ губ. Ярославской, Владимірской, Костромской, Калужской, Московской, Симбирской и Архангельской; *мыло* — въ Казанской и Черниговской; *сукна* — въ Москвѣ и окрестностяхъ ея, въ С. Петербургѣ, также въ губ. Курской, Калужской, Рязанской, Тамбовской, Симбирской и Лифляндской. — Послѣ Владимірской губерніи, по обширной промышленной дѣятельности, замѣчательны: Московская, въ коей, въ 1838 г., считалось 1058 заводовъ и 83,054 рабочихъ), Пермская (352 зав. и 36,599 раб.), Калужская (164 зав. и 20,401 раб.), Тамбовская (179 зав. и 15,360 раб.) и Костромская (90 зав. и 18,597 раб.); потомъ слѣдуютъ: Нижегородская (344 зав. и 13,542 раб.), Вятская (86 зав. и 13,329 раб.), С. Петербургская (224 зав. и 10,969 раб.) и Рязанская (114 зав. и 10,572 раб.). Вообще же, въ исходѣ 1839 г., считалось во всей Имперіи 6,855 фабрикъ и заводовъ, на коихъ находилось мастеровыхъ и рабочихъ 412,931 человѣкъ.

Для ознакомленія публики съ состояніемъ и успѣхами отечественной мануфактурной и фабричной промышленности, какъ и для оживленія послѣдней, учреждены въ Россіи, съ 1829 г., по Высочайшему повелѣнію, *Публичныя Выставки Россійскихъ мануфактурныхъ и фабричныхъ издѣлій.* — Первая выставка отечественныхъ произведеній была въ С. Петербургѣ, въ 1829 г., вторая открыта въ Москвѣ, въ 1831 г., третья въ С. Петербургѣ, въ 1833 г., четвертая въ Москвѣ, въ 1835 г. Нынѣ онѣ будутъ открываться чрезъ каждые четыре года, попеременно, въ С. Петербургѣ и Москвѣ. — Таковыя выставки, какъ истинно благодѣтельныя установленія Правительства, служатъ поприщемъ соревнованія между Русскими мануфактуристами и фабрикантами, и вообще къ преуспѣянію искуствъ и ремеслъ въ Россіи. Съ каждымъ годомъ являются на нихъ отечествен-

---

[161]) Въ 1839 г. приготовлено и продано вообще табаку курительнаго 3,800,000 фунтовъ, нюхательнаго — 2,200,000, сигаръ 62,500,000.

вые издѣлія, *болѣе и болѣе* разнообразныя, *болѣе и болѣе* усовершенствованныя; въ обработкѣ ихъ замѣчается также несравненно болѣе, противъ прежняго, изящный вкусъ. Такіе благопріятные, даже изумительные, успѣхи Русской промышленности явно доказываютъ, что отечество наше, относительно мануфактурной и фабричной промышленности, начинаетъ равняться съ образованнѣйшими государствами, и что повсюду благодѣтельно и быстро развивается въ немъ гражданская жизнь.

И въ Царствѣ Польскомъ, для усовершенствованія произведеній по отраслямъ художествъ и народной промышленности, возобновлены (существовавшія съ 1818 — 1828) *публичныя выставки лучшихъ произведеній народной промышленности.* Онѣ будутъ производиться черезъ каждые четыре года. Первая была въ 1841 году.

§ 13. ТОРГОВЛЯ.

Торговля принадлежитъ къ основнымъ источникамъ народнаго и общественнаго благоденствія и составляетъ главное условіе собственно городской жизни. Благопріятные успѣхи промышленности, какъ и вообще счастливое географическое положеніе Россійскаго Государства, имѣютъ большое вліяніе на постепенное развитіе самой обширной *внутренней* и *внѣшней* торговли.

А. *Внутренняя торговля.*

Европейская Россія снабжена многими средствами, благопріятствующими сбыту произведеній и успѣшному движенію внутренней торговли. Важнѣйшія изъ сихъ средствъ суть: 1) счастливое расположеніе нѣкоторыхъ судоходныхъ рѣкъ, имѣющихъ свое начало почти въ срединѣ Европ. Россіи, и протекающихъ отсюда, на значительномъ пространствѣ, въ разныхъ направленіяхъ; 2) хорошее состояніе главныхъ сухопутныхъ дорогъ; 3) искуственное водяное сообщеніе (см. § 14. II); 4) безчисленныя ярмарки. Такъ и учрежденіе транспортныхъ конторъ, почтовыхъ и другихъ экипажей и пароходовъ (см. § 14), служатъ, отчасти, важнымъ средствомъ для облегченія торговыхъ сношеній.

Въ *Европейской Россіи* движенію внутренней торговли благопріятствуютъ многія, болѣе или менѣе значительныя, рѣки, соединенныя каналами; посредствомъ ихъ доставляется огромное количество произведеній къ морскимъ

портамъ, для отправленія за границу, а иностранные товары, привозимые къ симъ портамъ, разсылаются внутрь Россіи. Значительнѣйшая торговая дѣятельность видна на Волгѣ, служащей главнымъ путемъ, по которому разныя произведенія среднихъ и юго-восточныхъ губерній доставляются къ Рыбинску, Мологѣ и Твери, а изъ послѣднихъ мѣстъ, тремя системами: Маріинскою, Тихвинскою и Вышневолоцкою (§ 14. II), къ С. Петербургу.

Относительно торговаго движенія по послѣднимъ тремъ путямъ и по нѣкоторымъ важнѣйшимъ рѣкамъ Европ. Россіи, замѣтимъ слѣдующее:

По *Маріинской* системѣ ежегодно движется до 2340 судовъ, а цѣнность привозимаго на нихъ товара полагается до 11 мил. рублей. По *Тихвинской* системѣ проходятъ ежегодно болѣе 3200 судовъ съ разнымъ товаромъ, цѣною около 32 мил. рублей. По *Вышневолоцкой* с. проходитъ ежегодно отъ 4 до 5 тыс. судовъ, а цѣнность привозимыхъ товаровъ полагается, среднимъ числомъ, отъ 70 до 100 мил. рублей. — Вообще число движущихся по всѣмъ тремъ системамъ судовъ годъ-отъ-году увеличивается, и сумма, составляющая сложную цѣнность привозимыхъ товаровъ ежегодно возрастаетъ. Такъ напр. въ 1742 г. провезено по Ладожскому каналу товаровъ на сумму 4,448,884 рубля; въ 1765 — на 10 мил. рублей; а въ 1777 — уже на 30 мил. — Въ 1777 г. прошло по Ладожскому каналу 5997 разнаго размѣра судовъ и 5425 плотовъ; а въ 1828 г. прибыло въ С. Петербургъ, по Невѣ, чрезъ Ладожскій каналъ: судовъ 14,046, плотовъ 8388; на нихъ привезено разной клади, казенной и частной, на 135,746,206 рублей; при этомъ судоходствѣ было занято 137,000 человѣкъ. — Въ 1839 г. привезено туда же товару на 196,974,904 рубля.

Волга, съ значительными своими притоками, состоитъ въ непосредственномъ сообщеніи почти съ половиною Россіи; она даетъ средства пропитанія многимъ тысячамъ людей, и чрезвычайно оживляетъ промышленность и внутреннюю торговлю. Весною, при вскрытіи судоходства, повсюду замѣчается необыкновенное движеніе и дѣятельность: тысячи судовъ появляются на водахъ ея. Для движенія судовъ вверхъ по Волгѣ употребляются паруса, завозы и бичева; въ послѣднихъ случаяхъ суда тянутся, на буксирѣ, особымъ машиннымъ судномъ, или, гдѣ

нѣтъ правильнаго бечевника (какъ на низовьѣ Волги), употребляются люди. Отъ Рыбинска до Твери учрежденъ правильный бечевникъ, и употребляются также лошади. Для направленія теченія, особенно чрезъ мели (см. стр. 32. Волга), служили водостѣснительныя плотины; въ 1840 г. предположено устроить на Волжскомъ верховьѣ особое запасное водохранилище. — Для судоходнаго управленія на Волгѣ учреждены особыя *Судоходныя Расправы* — въ Твери и Рыбинскѣ, съ отдѣленіемъ ея въ Нижнемъ-Новгородѣ; надзоръ за судоходствомъ порученъ разъѣзднымъ полицеймейстерамъ и мѣстнымъ смотрителямъ. — По теченію Волги находится множество пристаней, болѣе или менѣе важныхъ; однѣ изъ нихъ служатъ для нагрузки и выгрузки товаровъ, другія для контроля судоходной полиціи, а нѣкоторыя единственно для зимовокъ, или для найма рабочихъ и лошадей. Главные пункты на Волгѣ суть: *Астрахань*, важная для Закавказскаго Края, особенно же для Персіи, *Дубовка* [162]) — для Азовскаго и Чернаго морей, *Саратовъ*, *Симбирскъ*, *Казань*, *Рыбинскъ*, *Тверь* — для Балтійскаго моря, а *Нижній-Новгородъ*, можно сказать, — для всемірной торговли. — Судоходство

---

[162]) Посадъ *Дубовка* лежитъ въ 316½ верстахъ къ югу отъ Саратова, на правомъ берегу Волги, на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ Донъ наиболѣе сближается съ послѣднею: отчего и удобная пристань Дубовская чрезвычайно важна. Ежегодно входятъ въ нее до 3000 судовъ, и здѣсь перегружаютъ товары для отправленія ихъ съ Волги на Донъ, т. е. изъ Дубовской пристани, по *Дубово-Качалинскому* волоку (этотъ путь совершается въ 6 дней), въ *Качалинскую* пристань, лежащую въ 60 верстахъ отъ первой, на Дону (въ Землѣ Донскихъ Казаковъ); иногда даже многія суда въ цѣлости перевозятся изъ одной пристани въ другую, на каткахъ. Одни товары частныхъ людей, перевозимые сухимъ путемъ съ Дубовки на Донъ, къ Качалинской пристани (гдѣ они нагружаются на суда, и отправляются по Дону, куда слѣдуетъ), цѣнятся до 10 мил. рублей, и состоятъ въ хлѣбѣ, маслѣ, разныхъ фабричныхъ издѣліяхъ, судоходныхъ снастяхъ и строевомъ лѣсѣ, пригоняемомъ изъ губерній Вятской и Казанской. Казенныя тяжести, сплавляемыя изъ Сѣверной и Сѣверо-западной Россіи, для доставленія, по Дону, къ портамъ Чернаго и Азовскаго морей, также въ Грузію и Кавказскую область, суть: мѣдная монета (съ Сибирскихъ казенныхъ заводовъ), якоря, снаряды для Черноморскаго флота. Внутренній торговый оборотъ въ Дубовкѣ полагается въ 400,000, а внѣшній — сверхъ 5 мил. рублей.

по Волгѣ раздѣляется на верхнее и низовое; послѣднее — отъ устьевъ до Рыбинска. Снизу Волги до Рыбинска суда могутъ ходить на глубинѣ отъ 1 до $3^1/_2$ арш., а выше Рыбинска — не болѣе какъ на 14 верш. [163]). Въ Рыбинскѣ товары перегружаются на меньшія суда [164]) и отправляются въ С. Петербургъ по тремъ путямъ: прямо Шексною — въ Маріинскую систему; отъ Мологи — въ Тихвинскую, вверхъ по Волгѣ, до Твери — въ Вышневолоцкую. Въ 1840 г. отправлено изъ Рыбинска, съ различными товарами:

По системѣ Вышневолоцкой	3298 судовъ	на сумму	13,893,666 р. сер.
— — Тихвинской	1491 судно	— —	3,962,805 — —
— — Маріинской	1079 судовъ	— —	10.483.308 — —
Всего	5868 судовъ;	на сумму	28,339,779 р сер.

Вообще число людей, занятыхъ при судоходствѣ по Волгѣ, отъ Астрахани до Твери, полагается около 253,600.

По *Сѣверной Двинѣ*, внизъ, сплавлено, въ 1837 г., 3158 барокъ и 1451 плотъ; они были нагружены хлѣбомъ, мукою, льномъ, пенькою, холстомъ, строевымъ лѣсомъ — всего на 14,013,093 руб. Между доставленными товарами съ береговъ Волги находилось 200,000 пуд. соли. Число людей, необходимыхъ для тамошняго судоходства, простирается ежегодно до 10,500.

По *Камѣ* ежегодно проходитъ до 1700 судовъ съ металлами, строевымъ лѣсомъ, хлѣбомъ, посудою и проч., на сумму до 55 мил. руб. При этомъ судоходствѣ бываютъ заняты около 32 тыс. человѣкъ.

По *Бѣлой* (притокѣ Камы) проходятъ до 170 судовъ (коломенокъ, барокъ). Съ верховьевъ ея сплавляется много лѣсу;

---

163) По низовому судоходству употребляются коноомашинныя суда, гусянки Орловскія, суда Мокшанскія (мокшанки), расшивы, барки и др., а отъ Рыбинска, вверхъ по Волгѣ и др. рѣк.: барки, полубарки, лодки; большія же суда, съ окончаніемъ перегрузки въ Рыбинскѣ идутъ въ обратный путь, внизъ по Волгѣ.

164) «Рыбинскъ въ лѣтнее время представляетъ чудное, единственное въ свѣтѣ зрѣлище; на правомъ берегу Волги и по обѣимъ сторонамъ Шексны, на пространствѣ $1^1/_2$ вер. въ длину и на пол-рѣки въ ширину стоятъ тысячи судовъ съ разнообразными грузами, произведеніемъ всѣхъ краевъ Россіи.» Для одной перегрузки хлѣба привозится сюда до 1 мил. холщевыхъ мѣшковъ, цѣною до 380,000 руб.

сверхъ того перевозятся металлы, нагруженные на самой Бѣлой и притокѣ ея, Уфѣ, и другихъ, также вино, хлѣбъ и проч., всего милл. на семь [165]).

По *Окѣ* ежегодно бываетъ въ движеніи до 2350 судовъ, съ казеннымъ и частнымъ грузомъ, и до 600 лѣсныхъ плотовъ; при чемъ занято до 68,500 человѣкъ.

По *Дону* проходятъ ежегодно до 550 судовъ и до 200 плотовъ, съ разными товарами, при сплавливаніи коихъ бываютъ заняты до 3000 человѣкъ. Въ Качалинской станицѣ, на Дону, строятся суда, на коихъ, большею частію, развозятъ клади по Дону до Ростова, и по Азовскому морю до Таганрога.

Днѣпръ важенъ для Новороссійскаго Края. Всѣ произведенія прибрежьевъ верховья его, и впадающихъ въ него рѣкъ, состоящія въ пенькѣ, салѣ, желѣзѣ, лѣсѣ и пр., сплавляются на плотахъ и баркахъ къ Херсону; а низовыя произведенія, особенно хлѣбъ въ зернѣ, отправляются на мореходныхъ лодкахъ, которыя ходятъ въ разные Черноморскіе порты, но болѣе всего въ Одессу.

По *Днѣстру*, хотя неудобному для судоходства, сплавляется на плотахъ значительное количество хлѣба, которымъ снабжаются нѣкоторые южные края Россіи, даже Одесса. (Для обхода обмелѣвшаго устья, прорытъ, изъ Днѣстра въ Тарапчукъ, каналъ, ведущій въ лиманъ.)

На *Нѣманѣ* главное судоходство производится отъ Несвижскаго уѣзда (Минской губ.) до устьевъ [166]).

На *Западной Двинѣ* безпрепятственное судоходство производится отъ Велижа до Якобштадта; отсюда же внизъ оно затрудняется порогами, и только весною, въ полноводіе проходятъ здѣсь, въ Ригу, нѣсколько сотъ плоскодонныхъ барокъ съ произведеніями губ. Витебской и Смоленской, именно съ хлѣбомъ разнаго рода, саломъ, мыломъ, льномъ, пенькою, конопля-

---

[165]) Теченіе Бѣлой извилисто и весьма быстро; потому вверхъ по ней судоходство почти не производится. Для предохраненія судовъ отъ стремительнаго бѣга по теченію рѣки, обыкновенно привязываютъ къ нимъ, на длинныхъ цѣпяхъ, чугунныя гири, которыя, будучи опущены въ воду, и волочась по дну, задерживаютъ ходъ барокъ.

[166]) Ежегодно сплавляется здѣсь около 530 судовъ и до 10,000 плотовъ изъ Литвы и Волыни.

нымъ сѣменемъ, смолою, деревянною и глиняною посудою, солониною, коровьимъ масломъ и табакомъ въ листахъ; кромѣ того сплавляется по сей рѣкѣ значительное количество строеваго и мачтоваго лѣса. Въ 1839 г. прибыло въ Ригу (по Двинѣ) 1254 барки съ разными произведеніями внутренней Россіи. (По выгрузкѣ, барки покупаются Рижанами для построекъ и на дрова.)

Въ 1840 г., по всѣмъ судоходнымъ дистанціямъ отправлено 53,605 судовъ и 22,286 плотовъ, а прибыло 44,533 судна и 11,336 плотовъ. – Товаровъ отпущено, въ томъ же году, на 208,722,104 руб. сереб., а привезено на 151,330,336 руб. сереб. Въ С. Петербургъ привезено вообще на 42,061,146 руб. сереб.; въ Архангельскъ — на 3,015,201 руб.; въ Ригу — на 6,398,998 руб.; въ Москву — на 8,086,822 руб.; въ Юрбургъ — на 1,755,476 руб.

Въ *Кавказскомъ Краѣ* успѣшному производству торговли болѣе всего препятствуетъ гористое мѣстоположеніе; трудное сообщеніе бываетъ лѣтомъ, во время разлитія рѣкъ, а зимою, когда горы покрываются снѣгомъ. Къ тому еще невѣжественные Горцы не занимаются торговлею. Для удовлетворенія нѣкоторымъ своимъ нуждамъ, они обмѣниваютъ у иноземцевъ свои произведенія: сырыя кожи, воскъ, мѣха, медъ, лошадей, рогатый скотъ, войлоки и проч. — на порохъ, свинецъ, огнестрѣльное и бѣлое оружіе, холстъ, юфть, котлы и др. предметы, принадлежащіе къ домашнему хозяйству. Эти товары развозятся по всему Кавказу Армянами, въ рукахъ коихъ находится почти вся торговля сего края.

Въ *Сибири*, по малонаселенности и недостатку удобныхъ путей сообщенія съ Европейскою Россіею, отчасти и по суровости климата нѣкоторыхъ частей ея, мало промышленнаго и торговаго движенія. Важнѣйшая торговая дѣятельность сосредоточивается въ Иркутскѣ, а главный торгъ мѣхами производится въ Якутскѣ, сообщеніе коего съ Иркутскомъ состоитъ по Ленѣ; почему и замѣчается на ней болѣе жизни, нежели на какой либо другой рѣкѣ Сибири.

Пристани на *Ленѣ* суть: 1) *Качугская*, въ 220 вер. отъ Иркутска. Здѣсь нагружается на суда товаръ, гужемъ привозимый изъ Иркутска, почти на 1 мил. руб. ежегодно; а доставляемый сюда товаръ снизу рѣки, цѣнится до 2 мил. рублей. 2) *Усть-Кутская*, въ 360 вер. отъ Качугской. Доставляемый сю-

да, снизу Лены, пушной товаръ, ежегодно на 200 и 300 тыс. руб., выгружается въ этой пристани, а потомъ отправляется далѣе, на вьючныхъ лошадяхъ, до р. Илима, текущей въ Ангару. 3) *Олекминская*, около 1200 вер. отъ Усть-Кутской. Отсюда, именно изъ Олекминскаго округа и Якутска, ежегодно отсылается въ Качугскую пристань одного пушнаго товара иногда на 1½ мил. рублей. 4) *Якутская*, въ 450 вер. отъ Олекминской. Преимущественно приплавливается сюда, изъ Качугской пристани, хлѣбъ, соль, чай, вино и др. предметы продовольствія (не только для Якутской области, но даже для Охотскаго округа), сначала Алданомъ, Маею и Юдомою, а потомъ сухимъ путемъ — на вьючныхъ лошадяхъ (см. Средства сообщенія); часть этихъ товаровъ отправляется иногда и чрезъ Охотское море. Снизу же, изъ рѣки Алдана, Вилюя, и изъ города Жиганска приходятъ суда съ мѣхами и мамонтовою костью. — Суда, употребляемыя для плаванія по Ленѣ, суть плоскодонныя, подымаютъ отъ 1200 до 10,000 пуд. грузу, и называются *досчанками, барками* и *павозками*; они строятся въ Качугѣ, и служатъ нѣсколько годовъ для перевозки товара; иногда барки и павозки, приплывшія въ Якутскъ, покупаются тамошними жителями для построекъ или на дрова.

Ярмарки, установленныя въ разныхъ мѣстахъ Европейской Россіи и Сибири, не только удовлетворяютъ мѣстнымъ потребностямъ и содѣйствуютъ къ улучшенію городовъ, но и чрезвычайно способствуютъ къ оживленію промышленности, и служатъ какъ бы звѣнами огромной цѣпи коммерческихъ сношеній въ Россіи. Между ярмарками, учрежденными во многихъ губернскихъ и уѣздныхъ городахъ, какъ и въ другихъ мѣстахъ Имперіи, первое мѣсто занимаетъ *Нижегородская*; кромѣ того замѣчательны: въ Харьковѣ: *Крещенская* и *Успенская*; *Ильинская* въ г. Ромнахъ, Полтав. губ.; *Коренная*; *Ростовская*, Ярослав. губ. и многія другія. — Укажемъ преимущественно на Нижегородскую и на нѣкоторыя другія изъ важнѣйшихъ ярмарокъ, особенно въ отдаленнѣйшихъ краяхъ Россійской Имперіи.

Нижегородская ярмарка особенно замѣчательна по стеченію народа. Это есть главнѣйшее торжище въ Россіи; до 200 тыс. человѣкъ стекается сюда со всѣхъ сторонъ Европы и

Азіи, для сбыта своихъ произведеній. — Начало знаменитой Нижегородской ярмарки относится къ XIV вѣку. Въ 1524 г., Василій IV Іоанновичъ, въ слѣдствіе вѣроломства Казанскихъ Татаръ, запретилъ Русскимъ купцамъ посѣщать Казанскую ярмарку, называемую *Арскою* [167]) и, учрежденіемъ торговой факторіи при впаденіи Суры въ Волгу [168]), хотѣлъ привлечь Азіятскихъ торговцевъ въ предѣлы Московскаго Государства. Въ послѣдствіи эта ярмарка переведена была на лѣвый берегъ Волги, и учреждена въ 80 верс. отъ Нижняго-Новгорода, на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ нѣкогда былъ монастырь, построенный Св. Макаріемъ и раззоренный Татарами, въ 1439 г. Существовавшая здѣсь ярмарка долгое время была незначительна; но съ 1624 г. [169]) торговля производилась здѣсь уже съ большимъ успѣхомъ; со временъ же Петра I, Макарьевская ярмарка сдѣлалась значительнѣйшею въ Европѣ. Послѣ пожара, случившагося въ Макарьевѣ, въ 1816 г., ярмарка переведена въ удобнѣйшее для торговли мѣсто, называемое *Стрѣлкою*, при соединеніи Оки съ Волгою, близь Нижняго-Новгорода, гдѣ она была въ первый разъ открыта въ Августѣ 1817 г. — Нынѣ такъ называемая *Нижегородская* ярмарка торжественно открывается 15 Іюля, и продолжается до 25 Августа. На мѣстѣ, гдѣ производится эта огромная ярмарка, находятся 60 рядовъ (какъ напр. Китайскій рядъ, Армянскій, Сибирскій, фруктовый, мыльный, желѣзный и т. д.), въ коихъ всего до 2525 лавокъ (см. Нижній-Новгородъ). Здѣсь сбываются разнаго рода Россійскіе товары, Европейскіе колоніальные и вообще произведенія Азіи. *Русскихъ издѣлій*, какъ то: суконъ, продается милліоновъ на 7; желѣза, въ разныхъ видахъ — милл. на 10 и болѣе; бумажныхъ издѣлій — мил. на 20; шелковыхъ и полушелковыхъ — мил. на 9; мѣховыхъ товаровъ — мил. на 6;

---

[167]) Арская ярмарка получила свое названіе отъ *Арскаго* поля, лежащаго къ сѣверу отъ Казани, между губер. Казанскою и Вятскою.

[168]) Эта торговая факторія была обведена земляными окопами, и образовавшаяся такимъ образомъ усадьба получила названіе «Василь» — см. Нижегородская губернія.

[169]) Обитель Св. Макарія была возобновлена 1624 году, при Царѣ Михаилѣ Ѳеодоровичѣ, и съ этого времени начало стекаться туда множество богомольцевъ.

большое количество разнаго рода хлѣба — мил. на 5; мыла Казанскаго, Павловскаго, Сарапульскаго — на 800,000 рублей; курительнаго табаку, Русской крошки, — тысячъ на 600; фарфоровой и фаянсовой посуды — тыс. на 400; зеркалъ, хрустальнаго стекла — тыс. на 800; — всѣхъ же Русскихъ произведеній привозится слишкомъ на 100 мил. рублей. Къ *иностраннымъ Европейскимъ колоніальнымъ товарамъ* принадлежатъ особенно москотильные товары и краски; также вина, стальныя и др. галантерейныя вещи, и проч. — всего мил. на 20 и болѣе. Между *Азіятскими* товарами первое мѣсто занимаетъ чай цвѣточный, черный или торговый, зеленый и кирпичный [170]); огромное количество цыбиковъ душистаго чаю выгружается на особомъ мѣстѣ (на такъ называемой Сибирской пристани), на Волгѣ, въ 2 верстахъ отъ каменнаго гостиннаго двора; — этого Китайскаго или Кяхтинскаго чаю продается здѣсь на 17 мил. руб. На сей же пристани, въ балаганахъ, продаются и другіе Китайскіе товары, какъ то: тушь, краски, чубуки и проч. — не менѣе какъ на 30,000 рублей. *Персіяне, Армяне, Грузины* сбываютъ здѣсь же выдръ, Персидскихъ лисицъ, шелкъ Кошанскій, Кубинскій, Шемахинскій и горскій, Багдадскіе платки, шелковыя издѣлія — всего милл. на 25 и болѣе. Позже всѣхъ пріѣзжаютъ сюда *Бухарцы* съ хлопчатою и пряденою бумагою, мѣхами, Кашемирскими шалями, платками, козьимъ пухомъ, верблюжьею шерстью и другими товарами — всего милл. на 5. — Въ 1840 г. было привезено разнаго товара на 165, 427,381 руб. ассиг.

Бердичевъ (см. Ч. II. § 18) есть, можно сказать, складочное мѣсто разныхъ Россійскихъ, Прусскихъ и Австрійскихъ товаровъ. Здѣсь бываетъ ежегодно 5 ярмарокъ, на которыя съѣзжаются изъ отдаленнѣйшихъ краевъ Русскіе, Поляки, Пруссаки и Австрійцы. Многочисленныя [illegible] наполняются тогда разными товарами, а равнины, вокругъ мѣстечка, покрываются табунами лошадей и рогатаго скота. Почти вся торговля производится здѣсь Евреями. Важнѣйшая изъ здѣшнихъ ярмарокъ

---

[170]) Кирпичный чай, преимущественно употребляемый Калмыками и Бурятами, состоитъ изъ стеблей и испорченныхъ листьевъ обыкновеннаго чая, которые соединяются посредствомъ клейкаго вещества и, потомъ, сушатся въ формѣ, имѣющей видъ кирпича.

— *Онуфріевская*, на которую, въ 1832 г., привезено было товаровъ почти на 5 мил. рублей; лошадей приведено на сумму до 710,000 рублей, а рогатаго скота — на 150,000 рублей.

Коренная ярмарка, въ 27 верстахъ отъ Курска, при Богородицкомъ Знаменскомъ монастырѣ, важнѣйшая въ Курской губерніи, на которую съѣзжается до 70,000 человѣкъ. Товаровъ привозится сюда на сумму отъ 25 до 30 милл. руб. сереб.; здѣсь же производится обширный торгъ лошадьми.

Ирбитская ярмарка, въ Пермской губерніи, переведенная изъ Енисейска въ Ирбитъ, существуетъ уже около двухъ столѣтій. Изъ *Европейской Россіи* привозятся на эту ярмарку: сукна, шелковыя матеріи, парчи, сахаръ, кофе, фарфоръ, галантерейныя вещи; изъ *Кяхты* (чрезъ Иркутскъ и Красноярскъ): чай, китайка и проч.; изъ *Иркутска, Тобольска, Енисейска* и др. Сибирскихъ городовъ: пушной товаръ, рыба, икра; изъ *Кургана*, *Ялуторовска:* сало, коровье масло и пр.; *Бухарцы* и *Татары* привозятъ хлопчатую бумагу и холсты; *Армяне* — выбойку и проч. — Въ 1841 г. привезено сюда товаровъ и приведено лошадей на 12,800,386 руб. серебромъ.

Въ *Обдорскѣ*, въ 400 верстахъ отъ Березова къ сѣверу, ярмарка продолжается съ половины Декабря до исхода Января. Къ этому времени съѣзжаются туда купцы, особенно изъ Березова, Русскіе промышленники, также жители Тобольска и другихъ городовъ, даже Самоѣды изъ Архангельской губерніи. Русскіе покупаютъ здѣсь оленей, мѣха, слоновую кость или зубы мамонта, шубы, сшитыя изъ кожъ сѣверныхъ оленей, пухъ арктическихъ гусей, котораго Остяки и Самоѣды продаютъ ежегодно до 600 пуд. Самоѣды привозятъ также кожи бѣлыхъ медвѣдей, а для себя покупаютъ желѣзные и мѣдные котлы, топоры, ножи, огнивы, иголки, табакъ, и др. мелкія вещи.

Якутскъ есть средоточіе большей части сѣверной Сибирской торговли, особенно мѣхами. Для сбыта пушнаго товара, мамонтовой кости, моржеваго зуба и др. предметовъ, областные жители съѣзжаются на ярмарку въ Якутскъ, какъ въ сборное мѣсто для сѣверныхъ звѣролововъ, Якутовъ и Тунгузовъ. Въ это же время, въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ, приплываютъ на судахъ, по рѣкѣ Ленѣ, купцы изъ многихъ краевъ Сибири и Европ. Россіи, и привозятъ, для промѣна или продажи, разную

посуду — мѣдную, оловянную, фаянсовую и деревянную, также ружья, свинецъ, порохъ, Черкасскій табакъ въ папушахъ, хлѣбъ въ зернѣ, муку, крупу, соль, холсты, бумажные и шелковые товары, сукна средняго сорта, разные напитки, особенно водку, сахаръ и чай; также отъ Американской Компаніи привозятся, черезъ Охотскъ, драгоцѣнные мѣха, коихъ одна часть отправляется отсюда въ Кяхту, а другая въ Европ. Россію. — Впрочемъ собственно ярмарки тутъ не существуетъ: товары нигдѣ не выставляются; купеческіе товары хранятся въ домахъ и дворахъ, гдѣ и продаются, такъ что на улицахъ не замѣчается обыкновенная въ такихъ случаяхъ дѣятельность. — Въ 1836 г. было привезено для продажи: бѣлокъ 615,000, лисицъ 16,000, рѣчныхъ бобровъ 500, выдръ 200, куницъ 2000, песцовъ 20,000, горностаевъ 45,000, хорьковъ 3500, струи кабарожьей 10,000, соболей 18,000, моржеваго зуба 1000 пуд., момонтовой кости 1900 пуд.

На *Иркутскую* ярмарку привезено, въ Декабрѣ 1839 г., товаровъ на 1,546,073 рубля; изъ этого числа продано на 615,505 рублей; прочіе товары вывезены на ярмарки Якутскую и Верхнеудинскую.

На *Охотскую* ярмарку привезено, съ 15 Іюля до 15 Сентября 1839 г., разнаго товару на 543,388 руб.; въ томъ числѣ мягкой рухляди на 174,820 руб. и моржеваго зуба 720 пуд., на 21,640 рублей.

Въ крѣпости *Островной*, на рѣкѣ Анюѣ, Колымскаго округа, ежегодно, въ концѣ Января и началѣ Февраля, бываетъ ярмарка, продолжающаяся около 6 дней. Сюда пріѣзжаютъ Чукчи съ женами и дѣтьми. Здѣсь, по свидѣтельству г. Литке, производится оборотъ на сумму около 200,000 рублей [171]).

На *Анадырѣ*, около 250 верстъ отъ устья, бываетъ ярмарка въ Мартѣ или въ началѣ Апрѣля. Сюда собираются Чукчи, Коряки и Ломуты, человѣкъ до 300, и привозятъ съ собою мѣха — лисьи, куньи, собольи, оленьи и другіе, моржевый зубъ; приводятъ также оленей. Пріѣзжающіе сюда же

[171]) Для предосторожности отъ свирѣпыхъ Чукчей отряжаются на эту ярмарку мѣстные исправники, коимъ поставлено въ обязанность ласково обходиться съ этими дикарями. Впрочемъ, продолжительныя торговыя связи примѣтно смягчаютъ ихъ нравы.

Русскіе вымѣниваютъ ихъ товары на ткани, ножи, желѣзные и мѣдные котлы и на другія металлическія вещи, а болѣе всего на табакъ.

B. *Внѣшняя торговля.*

Моря, омывающія большую часть предѣловъ Россіи, какъ и счастливое расположеніе сухопутныхъ ея границъ, доставляютъ много способовъ къ исполненію полезныхъ предпріятій относительно распространенія внѣшней торговли, которая производится изъ многихъ, болѣе или менѣе, значительныхъ портовыхъ городовъ, лежащихъ на моряхъ Бѣломъ, Балтійскомъ, Черномъ, Азовскомъ и Каспійскомъ, также и изъ другихъ мѣстъ, находящихся на границахъ съ Пруссіею, Австріею, Молдавіею и вообще на Азіятскихъ границахъ. — Для легчайшаго обозрѣнія внѣшней торговли Россіи разсмотримъ отдѣльно: I, Внѣшнюю морскую торговлю; II, Внѣшнюю сухопутную торговлю, и заключимъ III, нѣкоторыми замѣчаніями относительно внѣшней торговли вообще.

I. *Внѣшняя морская торговля.*

На *Бѣломъ морѣ.* Внѣшняя морская торговля первоначально производилась собственно на Бѣломъ морѣ. Нечаянное прибытіе Англичанъ къ устьямъ Сѣв. Двины открыло имъ (дотолѣ торговавшимъ съ Ганзою) новый путь для торговли, и подало поводъ къ установленію торговыхъ сношеній съ Русскими. — Англичане (по открытіи Америки Испанцами), желая отъискать, на сѣверо-востокѣ, кратчайшій путь въ Китай и Индію, отправили туда, чрезъ Сѣверное Ледовитое море, три корабля, которые были застигнуты бурею и разлучены другъ отъ друга. Два изъ нихъ погибли у береговъ Лапландіи, а третій, подъ командою Ричарда Ченслера, занесенъ былъ въ Бѣлое море и, 24 Августа 1553 года, достигъ устьевъ Сѣверной Двины. Ченслеръ, узнавъ что онъ находится въ предѣлахъ Россіи, объявилъ себя посланникомъ короля Эдуарда VI. По желанію его, и съ дозволенія Іоанна IV, онъ былъ отправленъ въ Москву, гдѣ выпросилъ у Царя позволеніе Англійскимъ подданнымъ: приходить въ Россію по торговымъ дѣламъ и покупать здѣсь дворы. Іоаннъ IV, постигая важность нечаяннаго событія во многихъ отно-

шеніяхъ, объявилъ Эдуарду, что Англійскіе купцы могутъ надѣяться на совершенную безопасность, на защиту и свободу въ торговлѣ съ Русскими, — и уже въ 1555 г. прибыло туда 5 Англійскихъ кораблей. (Въ это время и Русскіе учредили Россійское торговое Общество въ Лондонѣ.) Англичане, граматою 1557 г., были освобождены отъ платежа пошлины, и получили дозволеніе жить вездѣ въ Россіи и имѣть свои домы и лавки; а въ 1579 г. было объявлено, что въ Иванъ-городъ (см. Ч. II. § 8. Нарва) и другіе города Лифляндіи могутъ пріѣзжать всѣ иностранные купцы, но что сѣверныя воды Россіи открыты только для Англичанъ. Этотъ, дотолѣ пустынный край, въ скорое время оживился прибытіемъ многихъ кораблей Англійскаго торговаго Общества, имѣвшаго свои домы въ Новгородѣ и Вологдѣ, даже собственную землю въ Холмогорахъ, а въ Москвѣ — главное складочное мѣсто. Англичане начали снабжать Русскихъ шелковыми матеріями, галантерейными вещами; сукнами, сахаромъ, свинцомъ и проч., а сами покупали въ Россіи пеньку, ленъ, сало, мягкую рухлядь, кожи. Важность сей торговли побудила Іоанна IV основать при устьяхъ Двины торговый портъ. Въ 1587 г. построенъ былъ городъ, въ послѣдствіи названный Архангельскомъ. Открытая здѣсь торговля была нѣкоторое время монополіею Англійской Бѣломорской Компаніи. Ѳеодоръ Іоанновичъ также покровительствовалъ Англійскимъ купцамъ. Съ 1604 г., съ дозволенія Бориса Годунова, и Гамбургскіе корабли начали ходить въ Архангельскъ. Наконецъ Царь Алексѣй Михайловичъ открылъ, въ 1648 г., Архангельскій портъ для всѣхъ націй; съ этого времени появились здѣсь Голландцы, Бременцы, Любчане, Норвежцы и другіе, и тогда уже Англичане, наравнѣ съ другими иностранцами, должны были платить пошлину. Внутренняя торговля оживилась доставленіемъ Россійскихъ произведеній по рѣкамъ Сухонѣ, Югу, Сѣв. Двинѣ и Вычегдѣ — въ Архангельскъ, служившій тогда единственнымъ мѣстомъ непосредственному сношенію съ западными Европейскими государствами. Для большаго оживленія сей торговли Петръ Великій приступилъ къ постройкѣ кораблей въ Архангельскѣ, а въ 1694 г. отправилъ на свой счетъ первый, тамъ построенный, купеческій корабль въ Голландію съ казенными товарами. Но такое быстрое развитіе торговой жизни въ Архангельскѣ пріостановилось

по основаніи С. Петербурга, въ 1703 г., и пріобрѣтеніи Остзейскихъ провинцій; а по перенесеніи главнѣйшей торговли Архангельска въ новую при-Балтійскую столицу, Бѣломорская торговля начала приходить въ упадокъ, по мѣрѣ усиленія коммерческихъ движеній въ С. Петербургѣ. Всѣ мѣры, принимаемыя Правительствомъ въ новѣйшія времена, къ возвышенію Бѣломорской торговли, мало имѣли успѣха. — Навигація на Бѣломъ морѣ продолжается пять мѣсяцевъ, съ исхода Мая до исхода Октября. Множество мелей, частые туманы и бури (въ Сентябрѣ) затрудняютъ плаваніе по этому морю. Для безопасности мореплавателей находятся на нѣкоторыхъ главныхъ мысахъ башни, а на Мудъюнгскомъ островѣ, при входѣ въ Березовое устье Двины, устроенъ маякъ, освѣщаемый постояннымъ огнемъ. Нынѣ предполагается устроить маяки по Терскому берегу, также по Зимнему и въ другихъ мѣстахъ.

На Бѣломъ морѣ, кромѣ *Архангельска*, нѣтъ удобныхъ гаваней; да и этотъ портъ, по мѣстоположенію, отдаленности и суровости климата, не представляетъ большихъ выгодъ для судоходства [172]); впрочемъ купеческая гавань, или *Соломбольская*, можетъ помѣстить до 500 кораблей и совершенно безопасна отъ вѣтровъ. Въ Архангельскѣ сосредоточивается торговля крайней сѣверной части Европ. Россіи; сюда доставляются произведенія губ. Архангельской, Оловецкой, Вологодской, Вятской, Костромской, Пермской, отчасти Казанской и Оренбургской [173]). Чрезъ этотъ портъ отправляются за границу: пенька, ленъ, льняное сѣмя, сало, деготь, щетина, смола, рогожи, сырыя кожи и доски; а получаются изъ-за границы: виноградныя вина, фрукты, сахаръ, песокъ, кофе, сандалъ, сукно, бумага, мѣдь, свинецъ и соль. Отпускъ товаровъ ежегодно

[172]) Для предостереженія мореплавателей положено имѣть по берегамъ Бѣлаго моря маяки на слѣдующихъ пунктахъ: при входѣ въ Сѣвер. Двину и Онежскій заливъ, на островѣ Жужмуѣ (въ Онежскомъ зал.), на зимнемъ берегу, на восточномъ и 5 на западномъ. Большая часть изъ нихъ уже построены.

[173]) Изъ одного Великаго-Устюга (Вологодской губ.) доставлено, въ 1836 году, въ Архангельскій портъ, кромѣ значительнаго количества щетины, сала, пеньки, льна, — до 10,000 четвертей хлѣба, скупленнаго, большею частью, въ Вологодской губерніи.

превышаетъ количество привозимыхъ товаровъ слишкомъ 10-ью милліонами. Въ 1839 г. прибыло туда 336 кораблей. *Онега* хотя и считается портовымъ мѣстомъ, однако суда не могутъ проходить чрезъ отмели въ устье рѣки, и якорное мѣсто лежитъ далѣе на востокъ. Изъ Онеги вывозится только лѣсъ, болѣе всего въ Англію — однихъ досокъ на сумму до 100,000 руб. — Есть и на западномъ берегу гавани *Кемь* и *Сума*, но изъ нихъ плаваютъ только на рыбные промыслы, къ берегамъ Мурманскому и Лапландскому и на Новую Землю (см. рыбные промыслы).

На Балтійскомъ морѣ. Въ половинѣ XII столѣтія Нѣмцы изъ Бремена и другихъ городовъ появились въ устьяхъ Двины (см. Ч. II. § 10 примѣч.) Здѣсь, какъ и вообще на приморскихъ берегахъ губ. Остзейскихъ, они производили торговлю съ туземцами, привозившими къ нимъ свои произведенія для обмѣна ихъ на иностранныя. Въ послѣдствіи, по примѣру Готландцевъ — съ которыми Русскіе имѣли торговыя сношенія [174]) — старались они перенести свою торговлю внутрь Россіи, и вскорѣ, какъ Готландцы, такъ и Нѣмцы, стали непосредственно торговать съ Русскими въ Новгородѣ, гдѣ они имѣли свои лавки, торговые дворы (Нѣмецкій дворъ) и церкви; а Новгородцы, съ своей стороны, посылали корабли въ Любекъ и Данію [175]). Такимъ образомъ, въ концѣ XII и началѣ XIII вѣковъ, непосредственная внѣшняя торговля Русскихъ съ Нѣмцами производилась чрезъ Лифляндію. По развитіи Ганзейскаго Союза, въ началѣ XIII вѣка, Новгородъ славился своею торговлею и богатствомъ [176]). Заключеніе въ

---

[174]) Сначала Нѣмцы производили торговлю съ Русскими, посредствомъ острова Готланда, на которомъ, въ городѣ Висби, былъ общій базаръ сѣверныхъ торговцевъ. Готландъ былъ долгое время средоточіемъ сей торговли и главнымъ рынкомъ для сбыта товаровъ. Въ 1229 г. былъ заключенъ на Готландѣ торговый договоръ, въ присутствіи Русскихъ пословъ и всѣхъ бывшихъ тамъ иностранныхъ купцевъ; этотъ договоръ былъ скрѣпленъ общею печатью купечества.

[175]) При осадѣ Шлезвига Королемъ Датскимъ, Свендомъ IV, въ 1157 г., захвачено нѣсколько Русскихъ судовъ, и товары ихъ были розданы воинамъ Свенда.

[176]) Тогда были тамъ огромные запасы мѣховъ, льна, кожи, воска и проч., также драгоцѣнныхъ бархатныхъ и шелковыхъ матерій.

темницу Нѣмецкихъ купцевъ, торговавшихъ въ Новгородѣ [177]), какъ и безпрестанная вражда Русскихъ съ Лифляндскимъ Орденомъ были главною причиною паденія Ганзейской торговли въ Новгородѣ, перешедшей оттуда въ Ригу, потомъ въ Ревель; наконецъ складочнымъ мѣстомъ для Ганзейской торговли съ Россіею избрана была Нарва, противъ которой, на другой сторонѣ рѣки (Наровы), находился *Иванъ-городъ*, основанный Русскими, въ 1192 г. По взятіи Нарвы Іоанномъ Грознымъ, въ 1553 г., Ганза производила тамъ торговлю наравнѣ съ другими иностранными купцами. Въ концѣ XVI вѣка, когда могущество Ганзы начало клониться къ упадку, торговля не дѣлала успѣховъ и, можно сказать, совершенно пріостановилась по взятіи Нарвы Шведами, въ 1590 г., особенно же по уступленіи послѣднимъ Ингерманландіи и части Кареліи, по Столбовскому миру (1617 г.), въ слѣдствіе котораго границы Россіи еще болѣе отодвинулись отъ береговъ Балтійскаго моря. — Но отъ всеобъемлющаго взора Петра Великаго не укрывалось все то, что только могло способствовать къ распространенію морской торговли. Онъ убѣдился, что Бѣлое море и Архангельскъ, лежащіе въ малообитаемой и холодной странѣ, большую часть года опасной для мореплаванія — по отдаленности морскаго пути изъ Европы, не обѣщали желаемыхъ выгодъ для распространенія торговли; а по сему первая и любимая мысль его была: овладѣть берегами Балтійскаго моря, чтобы имѣть на ономъ гавань. Немедленно по завоеваніи Ингерманландіи, въ 1703 г., была заложена новая столица, *С. Петербургъ* [178]), и едва только возникло тамъ нѣсколько

Въ XV вѣкѣ въ Новгородѣ считалось 180 церквей и монастырей и до 400,000 жителей (см. также Ч. II. примѣч. 121).

[177]) Въ 1493 г. сожгли въ Ревелѣ одного Россіянина, уличеннаго въ преступленіи. Въ отмщеніе Нѣмцамъ, за таковое самовластіе, Іоаннъ III приказалъ схватить 49 Нѣмецкихъ купцевъ и отнять у нихъ всѣ ихъ товары.

[178]) До тѣхъ поръ Московское Государство сообщалось съ Европою чрезъ далекій и трудный путь, посредствомъ Сѣвер. Двины и Бѣлаго моря, и вся внѣшняя торговля сосредоточивалась въ Архангельскѣ. Пріобрѣтеніемъ водъ Финск. залива открылся для Россіи удобнѣйшій путь для сообщенія съ Европою, и потому Петръ I вознамѣрился обратить всѣ движенія торговой дѣятельности Государства. И такъ основаніе С. Петербурга имѣло особенное вліяніе на систему общей

хижинъ, какъ уже на другой годъ пришелъ туда Голландскій корабль, нагруженный виномъ, солью и другими товарами [179]). Въ 1714 г. прибыло туда 14 кораблей, а въ 1715 — уже 53 корабля. Первый Русскій корабль, отправленный изъ С. Петербурга съ Русскими товарами въ Венецію, былъ вмѣстѣ и первый изъ Русскихъ кораблей, явившихся въ Средиземномъ морѣ. Торговля, производимая въ Архангельскѣ, была отчасти переведена въ С. Петербургъ, и вскорѣ послѣ того Новгородцы и Псковитяне начали доставлять туда свои товары; отчего торговля Россіи на сѣверѣ распространилась. Между тѣмъ по Ништадтскому миру (1721 г.), Россія пріобрѣла значительную часть береговъ Балтійскаго моря, отъ Выборга до устьевъ Двины, а вмѣстѣ съ тѣмъ и нѣсколько портовъ. Наконецъ, по пріобрѣтеніи Курляндіи (1795) и Финляндіи (1743, 1809), Россія овладѣла восточными берегами Балтійскаго моря отъ Торнео до Полангена. Съ этого времени почти во всѣхъ портахъ, лежащихъ у сихъ береговъ, увеличилась торговая дѣятельность. — Судоходство на Балтійскомъ морѣ не безопасно, какъ по причинѣ отмелей, прибрежныхъ скалъ и скалистыхъ острововъ, болѣе всего въ Финскомъ заливѣ, такъ и отъ непостоянныхъ вѣтровъ, особенно весною и осенью; съ Декабря же по Мартъ навигація, большею частію, прерывается льдами. Для доставленія безопасности судоходству содержатся въ разныхъ мѣ-

---

государственной торговли въ Россіи, получившей новое развитіе и самое благопріятное, преимущественно соединеніемъ водъ съ Каспійскимъ моремъ, для чего самъ Петръ I начерталъ планъ (см. § 14. II.).

[179]) Петръ Великій всячески старался поощрять мореплавателей, приходящихъ въ С. Петербургъ. Обрадованный появленіемъ перваго корабля, онъ приказалъ подарить каждому матросу по 300 талеровъ, а самъ корабельщикъ былъ приглашенъ губернаторомъ къ столу, и получилъ 500 червонцевъ въ подарокъ. Притомъ велѣно было объявить, что шкиперъ послѣдующаго за этимъ корабля будетъ награжденъ 300, а третьяго — 150 червонцами; награда была обѣщана и матросамъ этихъ кораблей. Сверхъ того первый, упомянутый Голландскій, корабль, проименованный *С. Петербургомъ*, получилъ навсегда особыя привиллегіи. О построеніи С. Петербурга объявлено было Русскимъ посламъ при Европейскихъ Дворахъ, для обнародованія о томъ купечеству; съ Франціею заключена торговая конвенція; Италіянскимъ кораблямъ обѣщана уступка половины обыкновенной пошлины.

стахъ маяки, сигнальныя башни и другія предостерегательные знаки; особенно Финскій заливъ весь огражденъ маяками [180]).

Болѣе или менѣе важныя торговыя гавани на Балтійскомъ морѣ, принадлежащія Россіи, суть: *Торнео*, *Улеоборгъ*, *Брагештадтъ*, *Гамлекарлеби*, *Якобштадтъ*, *Никарлеби*, *Ваза*, *Каскъ-э*, *Христиненштадтъ*, *Біернеборгъ*, *Раумо*, *Ништадтъ*, *Нодендаль*, *Або*, *Гангеудъ*, *Экенесъ*, *Гельзингфорсъ*, *Борго*, *Ловиза*, *Фридрихсгамъ*, *Выборгъ* — всѣ въ Финляндіи; *С. Петербургъ* съ *Кронштадтскимъ* портомъ, *Нарва* — въ С. Петербургской губерніи; *Ревель*, *Балтійскій Портъ*, *Кунда*, *Гапсаль* — въ Эстляндіи; *Аренсбургъ*, на островѣ Эзелѣ; *Перновъ*, *Рига* — въ Лифляндіи; *Виндава* и *Либава* — въ Курляндіи. — Между этими портами, по торговой дѣятельности, первое мѣсто занимаетъ *С. Петербургъ*. По устроеніи Вышневолоцкой системы и открытіи Ладожскаго канала, торговля въ С. Петербургѣ быстро начала возрастать, вмѣстѣ съ процвѣтаніемъ внутренней торговли Россіи. Вообще сѣверныя водяныя сообщенія приносятъ этому порту величайшія выгоды для торговли: посредствомъ этихъ путей доставляются сюда произведенія почти изъ половины Европейской Россіи. Заграничная торговля этого порта есть важнѣйшая въ Россіи; въ 1839 г. привезено сюда товару на 199 мил. руб., а отпущено за границу на 132 мил. руб. Главное неудобство этого порта состоитъ въ мелководіи восточнаго угла Финскаго залива; почему нагруженные купеческіе корабли, даже средней величины, не могутъ ходить въ С. Петер-

---

[180]) Маяки, содержимые Россійскимъ Правительствомъ на Балтійскомъ морѣ, суть: *Уто*, на островѣ Аландскомъ; *Дагерортскій*, на ос. Даго; два *Фильзантскіе*, на о. Эзелѣ; два *Домеснесскіе*, при входѣ въ Рижскій заливъ, на берегу Курляндіи; *Руно*, на о. Руно; *Динаминдскій*, въ устьѣ Западной Двины; также на островахъ *Сескаръ*, *Соммерсъ*, *Гохландъ* и др.; на островѣ *Наргенъ*, при входѣ въ Ревельскій рейдъ; *Кокшхарскій*, близъ Ревеля; *Екатериитальскій*, сѣверной и южный, въ Ревелѣ; *Пакерортскій*, при входѣ въ Балтійскій портъ; *Толбухинскій*, близъ Кронштадта, и нѣкот. другіе. — До 1802 года предостерегательными знаками на маякахъ служили просто горящіе костры дровъ; но съ 1804 г. маяки освѣщаются фонарями съ зеркальнымъ отраженіемъ.

бургъ, и останавливаются въ Кронштадтѣ. — Второе мѣсто послѣ С. Петербурга, относительно внѣшней торговли, занимаетъ *Рига*. Судоходство къ Ригѣ, лежащей въ 12 верстахъ отъ моря, затрудняется мелководіемъ устьевъ Западной Двины; такъ и Рижскій рейдъ наполненъ отмелями и подводными камнями и, во время ночныхъ бурь, опасенъ для кораблей. У Динаминда (крѣпости у устьевъ Двины) останавливаются корабли, идущіе въ Двину къ Ригѣ, до которой сопровождаютъ ихъ отсюда таможенные служители. — Къ лучшимъ портамъ на Балтійскомъ морѣ принадлежатъ Либава и Гельзингфорсъ. Въ *Либавѣ* торговля производится до самой поздней осени, иногда даже и зимою, потому что гавань замерзаетъ только во время самыхъ жестокихъ морозовъ; навигація открывается въ ней также гораздо ранѣе, нежели въ другихъ при-Балтійскихъ портахъ: въ 1840 г. первый корабль пришелъ уже 20 Января, а послѣдній вышелъ 20 Декабря. *Гельзингфорсъ* производитъ важную торговлю хлѣбомъ, рыбою и лѣсомъ. Въ *Выборгѣ* ежегодно приходитъ до 100 кораблей, и столько же отправляется за границу. Вывозные товары суть: доски, смола, сало, конопля; а привозные: вина, сахаръ, кофе, пряные коренья, соль, хлѣбъ. Корабли останавливаются въ нѣсколькихъ верстахъ отъ города, и грузъ доставляется къ нимъ на перевозныхъ судахъ. *Виндава* имѣетъ обширную гавань; только мелководіе рейда не мало затрудняетъ судоходство, которое было бы уже потому важно, что корабли, идущіе въ Виндаву, избѣгаютъ опаснаго мыса у Домеснеса. Въ *Перновѣ* приходятъ изъ-за границы до 100 кораблей ежегодно. *Аренсбургъ*, по недостатку промышленности между жителями, производитъ незначительную торговлю; ктому и гавань мелка — большія суда останавливаются на якорѣ въ 7 верстахъ отъ города, на рейдѣ, гдѣ они выгружаются и нагружаются. Въ 1840 г. прибыло туда изъ иностранныхъ портовъ 13 кораблей. Въ *Ревелѣ* торговля незначительна, особенно со времени усиленія ея въ С. Петербургѣ. *Балтійскій Портъ*, къ западу отъ Ревеля, лежитъ при бухтѣ «Роге», коея сѣверная часть открыта съ моря; почему и не очень удобно стоять тамъ кораблямъ. Эта бухта можетъ вмѣстить большой флотъ, имѣетъ отличныя якорныя мѣста, и замерзаетъ только въ самые жестокіе морозы, въ Январѣ и Фев-

ралѣ. Идущіе изъ Мессины корабли съ южными плодами стараются какъ можно ранѣе, весною, достигнуть этого порта; тутъ выгружаютъ съ нихъ товаръ, который отправляется въ Ревель и С. Петербургъ, сухимъ путемъ. Исключая этихъ кораблей, Балтійскій Портъ не посѣщается, по причинѣ близости Ревеля и по недостатку обратныхъ грузовъ. — Изъ при-Балтійскихъ портовъ вообще преимущественно отпускаются: разнаго рода хлѣбъ, ленъ, пакля льняная, пенька, сѣмя льняное и конопляное, щетина, перья, пухъ, сырыя кожи, поташъ, рыбій клей, полотно, веревки, канаты, желѣзо и лѣсъ; а изъ-за границы привозится къ нимъ болѣе всего: сахарный песокъ, кофе, фрукты, аптекарскіе матеріалы, виноградное вино, ромъ, портеръ, хлопчатая бумага пряденая и сырецъ, шелкъ, индиго, кошениль, деревянное масло, москотильные товары, желѣзо, табакъ и соль.

На Черномъ и Азовскомъ моряхъ. Въ половинѣ X вѣка, Русскіе, ниспровергнувъ владычество Хозаровъ на восточныхъ берегахъ Азовскаго моря, основали, на берегахъ Кубани, Княжество Тмуторокапское; но Русская торговля не имѣла большихъ выгодъ отъ обладанія этою областью, перешедшею, во время междоусобій Русскихъ Князей, во власть Половцевъ. Въ началѣ XII столѣтія, Венеціянцы, участвовавшіе въ Византійской торговлѣ, поселились на берегахъ Азовскаго моря, гдѣ, въ послѣдствіи, возникъ городъ Тана, (см. Ч. II § 47 Азовъ). Въ половинѣ XIII вѣка, предпріимчивые Генуэзцы утвердились въ Крыму, особенно въ Кафѣ, и овладѣли Черноморскою торговлею; но около половины XV вѣка, по завоеваніи Турками Константинополя (въ 1454 г.), торговля Генуэзцевъ на семъ морѣ начала упадать и, наконецъ, прекратилась по взятіи Кафы султаномъ Магометомъ (въ 1475 г.). Турки заперли тогда Черное море для кораблей всѣхъ Христіанскихъ государствъ, и только одному Русскому флагу предоставлено было право судоходства по оному. Въ это время Русскіе ходили въ Азовъ и Кафу, гдѣ они промѣнивали кожи, холстъ и мѣха на шелкъ, жемчугъ и др. произведенія востока. При всѣхъ стараніяхъ Іоанна III доставить Русскимъ безопасность въ сей торговлѣ, купцы Русскіе не мало претерпѣвали притѣсненій отъ Донскихъ Казаковъ и Крымцевъ, особенно же отъ самовольныхъ Турецкихъ пашей. Петръ

Великій, по восшествіи на престолъ, обратилъ сначала все свое вниманіе на югъ. По заключеніи мира съ Турками, кромѣ Азова, устроена была другая пристань — Таганрогъ. Трактатомъ, заключеннымъ съ Турціею, въ 1739 г., торговля между подданными Россіи и Турціи хотя и была объявлена свободною, однако жъ успѣховъ отъ нея не льзя было ожидать, потому что условіемъ упомянутаго трактата было : производить торговлю на Черномъ морѣ только посредствомъ Турецкихъ судовъ. Такъ и учрежденная (въ 1756 г. *Константинопольская коммерческая Компанія* въ Москвѣ, исключительно производившая торговлю съ Константинополемъ, была уничтожена при Петрѣ III, въ 1762 г. Средоточіемъ Азовской торговли сдѣлался потомъ Черкасскъ на Дону, гдѣ производилась мѣновая торговля между Русскими, Казаками, Турками, Греками, Армянами и Евреями. Наконецъ по заключеніи мира съ Турками въ Кучукъ-Кайнарджи, въ 1774 г., признана власть Россіи надъ Азовомъ, Таганрогомъ, Кинбурномъ, Керчью, Еникале и большимъ участкомъ земли между Днѣпромъ и Бугомъ; Русскій Флагъ пріобрѣлъ свободу судоходства на Турецкихъ водахъ и право проходить чрезъ Дарданеллы. Еще болѣе прочное основаніе Русской торговли на Черномъ морѣ положено пріобрѣтеніемъ Крыма, въ 1783 г., а потомъ присоединеніемъ къ Россійскимъ владѣніямъ страны, лежащей между Бугомъ и Днѣстромъ, и основаніемъ города Одессы, въ 1793 г.

Въ 1826 г., удостоились *Высочайшаго* утвержденія: 1) планъ *Торговаго Общества* въ Одессѣ, съ капиталомъ до 2 милл. червонцевъ, имѣющаго цѣлію распространить отпускную нашу торговлю чрезъ Черноморскіе порты и торговыя связи Россіи съ иностранными Державами, особенно внѣ Европы; 2) учрежденіе, въ Одессѣ же, *Морской Страховой Конторы*, для застрахованія судовъ и товаровъ, отправляемыхъ оттуда, какъ за границу, такъ и въ другіе Черноморскіе и Азовскіе порты. Тамъ же составилась Компанія, подъ названіемъ Черноморской, для заведенія паровыхъ мельницъ и отпуска пшеничной муки за границу. — Судоходство по Азовскому морю производится на неудобныхъ Донскихъ лодкахъ, поднимающихъ до 8000 пуд. груза, и ходящихъ также между Керчью, Таганрогомъ и крѣпостью Св. Димитрія, для перевозки товаровъ съ боль-

шихъ мореходныхъ судовъ и для нагрузки ихъ [181]); но и эти плоскодонныя лодки, по мелководію моря, должны останавливаться въ нѣсколькихъ верстахъ отъ берега, откуда товары подвозятся къ нимъ на невысокихъ телегахъ, запряженныхъ волами. Кромѣ мелководія, карантины на берегахъ Азовскаго моря (учрежденные для предосторожности противъ внесенія заразы изъ Турціи) затрудняли судоходство на семъ морѣ. Въ 1833 году объявлено Азовское море практическимъ, т. е. закрытымъ для всѣхъ иностранныхъ кораблей, не выдержавшихъ карантина, который нынѣ назначенъ исключительно въ Керчи, сдѣлавшейся мѣстомъ складочной торговли. Въ 1834 г. Высочайше утвержденъ проэктъ *Керченской Торговой Компаніи*, которая имѣетъ цѣлію доставлять въ Керчь, на каботажныхъ судахъ, произведенія преимущественно южныхъ губерній Европ. Россіи, для нагрузки ихъ на иностранные корабли. — Навигація на Азовскомъ морѣ продолжается съ Мая до Октября. Для обезпеченія судоходства въ темныя ночи, устроены каменные маяки: первый въ сѣверной части залива, на Бѣлосарайской Косѣ; другой маякъ — Еникольскій, при входѣ въ Азовское море, на восточномъ мысѣ, называемомъ «Фонарь»; третій — при входѣ въ Керченскій проливъ, на Крымскомъ же берегу, на мысѣ Таклы. — Въ важнѣйшихъ портахъ Черноморскихъ и Азовскихъ устроены карантины, между коими особенно отличается Одесскій [182]).

Таганрогская гавань и заложенная, въ 1778 г., *Херсонская*, имѣли мало удобства для судоходства, особенно по мелководію. Послѣ Ясскаго мира, въ 1792 г., заливъ при Татарскомъ селеніи «Хаджибей», уже издавна славившійся рейдомъ, обра-

---

[181]) Самые большіе купеческіе корабли не могутъ входить въ Азовское море. Для перевоза разныхъ казенныхъ и частныхъ грузовъ, по Азовскому и Черному морямъ, въ Севастополь, Одессу, Анапу и другіе приморскіе порты, употребляются каботажныя суда, строящіяся преимущественно на Дону: въ Новочеркасскѣ и станицахъ Аксайской, Старочеркасской и частію Качалинской (въ Землѣ Донскихъ Казаковъ); постройка подвозныхъ судовъ производится болѣе всего въ Качалинской станицѣ; на нихъ же развозятъ разные товары по Дону, отъ Качалинской пристани до Ростова, и по морю, до Таганрога.

[182]) Карантины назначены предохранять предѣлы Имперіи отъ чумной заразы. Въ нихъ принимаются мѣры для очищенія пассажировъ и товаровъ.

тилъ на себя вниманіе Правительства: Императрица Екатерина II., въ 1793 г., повелѣла устроить здѣсь портъ и городъ, нынѣшнюю Одессу, которая уже въ 1795 г. сдѣлалась соперницею Таганрога, производившаго довольно значительную торговлю; города же Херсонъ, Николаевъ и Очаковъ совершенно упали, и только Ѳеодосія, съ 1800 г., была значительнѣе прочихъ торговыхъ городовъ, — когда всѣ гавани Тавриды объявлены свободными портами. Торговля на Черномъ морѣ начала оживлятся; привозъ товаровъ всегда превышалъ вывозъ. Съ начала XIX. столѣтія торговля Одессы стала возрастать, а вмѣстѣ съ тѣмъ Таганрогъ началъ терять прежнюю свою значительность. По установленіи всеобщаго спокойствія въ Европѣ, съ 1815 г., торговля начала процвѣтать преимущественно въ Одессѣ. Съ 1825 г. Черное море покрылось коммерческими судами, и вывозъ хлѣба, сала, шерсти изъ онаго весьма увеличился. Турецкая война и другія бѣдствія, постигшія полуденную Россію, какъ то: необыкновенныя опустошенія отъ саранчи, около 7 лѣтъ сряду (съ 1822 — 1829), и проявившаяся, въ 1829 году, чума въ Одессѣ, пріостановили на короткое время дѣятельность на Черномъ морѣ; но миръ, заключенный въ 1829 г., снова оживилъ ее, а открытіе Чернаго моря и Босфора всѣмъ флагамъ имѣло постоянно выгодное вліяніе на Крымскія гавани. Однако же Одесса, уже какъ портъ, лежащій ближе къ Средиземному морю и чрезвычайно распространившій свою торговлю, есть важнѣйшій изъ всѣхъ прочихъ, и служитъ главнымъ складочнымъ мѣстомъ для произведеній Волыни, Подоліи и Малороссіи. — Вообще на этихъ моряхъ суть слѣдующіе, болѣе или менѣе важные порты: *Рени*, *Измаилъ*, на Дунаѣ, и *Аккерманъ*, у Днѣстра — въ Бессарабіи; *Одесса*, у Чернаго моря — въ Херсон. губ.; *Ахмечетская бухта*, *Евпаторія*, *Балаклава*, *Ялта*, *Ѳеодосія*, у Черн. моря, *Керчь*, у Керченскаго пролива, *Бердянскъ*, у Азовс. моря, — всѣ въ Таврич. губ.; *Маріуполь*, у Азов. моря, — въ Екатериносл. губ.; *Редутъ-Кале*, у Чернаго моря, — въ Мингреліи. По прибрежному каботажному судоходству важнѣйшіе: *Херсонъ* — у Днѣпра; *Таганрогъ*, у Азовскаго моря и *Ростовъ* (или крѣпость Св. Димитрія), на Дону — въ Екатеринославской губерніи.

Одесса есть единственный въ Россіи порто-франко, съ 1818 г. Гавань не всегда замерзаетъ и открыта для вѣтровъ; грунтъ очень крѣпокъ. Купеческая гавань (глубиною отъ 8 до 23 футовъ) и военная ограждены высокими плотинами, обложенными камнемъ и выходящими въ море сажень на 200; по нимъ могутъ подъѣзжать повозки къ кораблямъ, для нагрузки и разгрузки. Число приходящихъ въ этотъ портъ судовъ съ каждымъ годомъ возрастаетъ; нынѣ въ Одессу ежегодно приходитъ отъ 700 до 1000 судовъ. Въ 1839 г. прибыло туда 1027 судовъ разныхъ націй; кромѣ заграничныхъ судовъ, приходятъ сюда отъ 500 до 800 практическихъ судовъ изъ Русскихъ портовъ. Главный предметъ отпуска составляетъ пшеница и вообще зерновый хлѣбъ (до милліона четвертей); вывозъ шерсти изъ Одессы постепенно увеличивается: въ 1826 г. отпущено оттуда 18,000 пуд., а въ 1835 — 116,000 пуд., — изъ послѣдняго количества отправлено въ Англію 70,336 пуд. Въ *Измаилѣ* развивается значительная торговля; въ иной годъ отправляется изъ этого порта до 300 кораблей за границу [183]. — Въ *Аккерманѣ* торговля маловажна. Отсюда вывозится небольшое количество пшеницы, проса, соли и масла коровьяго, на Греческихъ и Турецкихъ судахъ. — *Херсонъ* есть

[183]) Для облегченія судоходства по Дунаю построенъ, въ 1841 г., на оконечности Георгіевскаго острова, у самаго впаденія Дуная въ Черное море, маякъ для освѣщенія фарватера при устьѣ Сулинскаго гирла (см. примѣч. 31.), и для предупрежденія опасности, угрожающей судамъ у отмелей, лежащихъ около этого гирла. Такъ и для расчистки самаго Сулинскаго гирла построено, въ этомъ же году, два судна, которыя будутъ тянуть за собою желѣзный снарядъ наподобіе граблей; этимъ способомъ надѣются предупредить большое засореніе устья Дуная отъ наноснаго песку, и сдѣлать этотъ проходъ удобнымъ для судоходства. Русское Правительство устроило на обоихъ берегахъ сего рукава отличныя дороги (вышиною отъ 4 до 7 фут.) для буксировки судовъ противъ теченія и вѣтровъ. По устроеніи карантина, вмѣсто 3, нынѣ находится тамъ сверхъ 50 подвозныхъ лодокъ, на которыя складывается грузъ съ большихъ судовъ, проходящихъ фарватеръ и имѣющихъ глубины болѣе сего послѣдняго. Сулинскій рукавъ служитъ главнымъ путемъ для сбыта произведеній Бессарабіи, Молдавіи и Валахіи. Въ 1840 г. вошло въ этотъ рукавъ 1490 судовъ, а вышло изъ него 1418. Главныя мѣста назначенія сихъ судовъ (Гречес., Турец., Сардин., Русскихъ и Австрійс.) суть: Браиловъ, Галацъ, Измаилъ и Рени.

главное мѣсто каботажной торговли Русскихъ на Черномъ морѣ. Здѣсь производятся значительная торговля лѣсомъ, сплавляемымъ изъ внутреннихъ губерній Россіи, по Днѣпру; кромѣ того всѣ порты и крѣпости Чернаго моря снабжаются отсюда казенными припасами. — Въ *Евпаторіи* мало торговой дѣятельности. Преимущественно отпускается отсюда, ежегодно, большое количество шерсти Крымскихъ овецъ. Рейдъ здѣсь открытъ для всѣхъ вѣтровъ и не безопасенъ. — *Балаклава* имѣетъ лучшую гавань въ Крыму, защищенную отъ всѣхъ вѣтровъ высокими и гористыми берегами: но она мала и входъ въ нее узокъ (25 сажень), и при сильныхъ и противныхъ вѣтрахъ опасенъ для мореходцевъ; впрочемъ эта гавань часто служитъ убѣжищемъ многимъ судамъ, во время бурь. Торговля въ Балаклавѣ маловажна, и развитію ея препятствуетъ особенно близость Ѳеодосіи, Евпаторіи и Керчи. — *Ѳеодосія* есть важнѣйшій въ Крыму портъ по торговлѣ съ Анатоліею, и имѣетъ обширную и безопасную гавань. — Въ *Керчи* торговля мало по малу распространяется. — Въ *Бердянскѣ*, въ недавнее время, устроена небольшая гавань. Торговля здѣсь столь удивительно возрастаетъ, что нынѣ этотъ городъ сравнился съ Маріуполемъ. — Въ *Маріуполѣ* рѣка Кальміусъ образуетъ гавань, удобную для нагрузки товаровъ. Сюда доставляются разныя произведенія изъ сосѣдственныхъ странъ, отчасти изъ губ. Таврической, Екатеринославской и изъ Земли Донскихъ Казаковъ. Торговля въ Маріуполѣ ежегодно возрастаетъ. — Въ *Таганрогѣ* важнѣйшее неудобство составляетъ мелководіе гавани; рейдъ находится въ 15 верстахъ отъ гавани и имѣетъ 14 футовъ глубины. Суда останавливаются въ 3 верс. отъ карантина, а большія и далѣе. Нагрузка ихъ производится посредствомъ перевозныхъ лодокъ; но и послѣднія, за мелководіемъ, подходятъ къ берегу не ближе 250 или 200 сажень; сюда подвозятъ къ нимъ на телегахъ (запряженныхъ волами или лошадьми, кои идутъ по уши въ водѣ и везутъ отъ 20 до 25 пуд.) разные товары; или сильные работники катятъ по морю огромныя бочки съ водкою, виномъ и масломъ. Корабли, нагруженные такимъ образомъ, обыкновенно берутъ съ собою каботажныя лодки до Еникаля, гдѣ опять выгружаютъ на нихъ часть товаровъ. Такія неудобства главнѣйше препятству-

ютъ развитію обширнѣйшей торговли въ Таганрогѣ, который, впрочемъ, есть важнѣйшій портъ на Азовскомъ морѣ. Болѣе всего отпускается отсюда пшеница. *Ростовъ* лежитъ при нижнемъ Донѣ, коего постепенное обмеленіе угрожаетъ паденіемъ торговли. Здѣсь производится перегрузка товаровъ съ низкихъ рѣчныхъ барокъ на морскія суда. — *Редутъ-Кале* имѣетъ довольно удобную гавань; торговля начинаетъ здѣсь возрастать. — Къ Черноморскимъ и Азовскимъ портамъ вообще доставляются для вывоза за границу предметы, болѣе всего изъ Южной Россіи, столь изобильной въ произведеніяхъ скотоводства и земледѣлія. Къ главнѣйшимъ отпускнымъ товарамъ принадлежатъ: пшеница, воскъ, кожи (особенно изъ Украйны), икра (изъ Астрахани), шерсть, пенька, льняное сѣмя, веревки, канаты, рогатый скотъ, масло коровье, разныя льняныя и металлическія издѣлія и лѣсъ; — а привозится изъ-за границы: виноградное вино, сахаръ, кофе, чай, фрукты, деревянное масло, бумага хлопчатая сырецъ, табакъ и разныя бумажныя, шерстяныя и шелковыя издѣлія.

На Каспійскомъ морѣ. Въ средніе вѣка торговля Индѣйскими произведеніями, чрезъ Каспійское море, имѣла два пути: первый шелъ на западъ, чрезъ Куръ и Фазисъ (Ріонъ) въ Черное море, а второй, на сѣверъ, чрезъ Волгу, Каму и др. рѣки и озера, небольшими переволоками, въ Балтійское и Бѣлое моря; на сѣверѣ были важнѣйшія пристани: *Чердынь*, въ Великой Перміи, *Холмогоры*, на Двинѣ, и *Старая Ладога*, у устьевъ Волхова; у Волги — особенно *Болгары*, столица Царства Болгарскаго, куда Борисѳенскіе Греки ѣздили за золотомъ и дорогими парчами, и гдѣ юфть и мягкая рухлядь были главнѣйшими предметами отпускныхъ товаровъ [184]). Въ послѣдствіи времени, въ подвиж-

[184]) О первоначальныхъ торговыхъ сношеніяхъ древней Россіи основательныхъ свѣдѣній не имѣется: восточныя монеты, находимыя во многихъ мѣстахъ, особенно въ сѣверо-западной Россіи, свидѣтельствуютъ о древнѣйшемъ существованіи торговли Славяно-Руссовъ съ восточными и другими народами. Несторъ полагаетъ, что въ IX и X вѣкахъ Волга служила торговымъ путемъ въ Персію и Индію, и говоритъ о другомъ, проложенномъ вѣроятно Варягами или Норманнами, изъ Невы чрезъ Ладожское озеро, въ рѣку Волховъ, въ озеро Ильмень, вверхъ по Ловати, оттуда, волокомъ, до Днѣпра, наконецъ Днѣпромъ до Чернаго моря; онъ же показываетъ еще путь изъ Бал-

ныхъ станахъ хановъ Золотой Орды, подъ покровительствомъ послѣднихъ, были учреждены временныя ярмарки; пріѣзжавшіе туда купцы и промышленники основали при устьѣ Волги селеніе *Гаджи-Терканъ* (Астрахань), сдѣлавшееся потомъ главнымъ торговымъ мѣстомъ [185]). По открытіи прежняго пути въ Черное море, чрезъ Сирію, Каспійское торговое сообщеніе съ Чернымъ моремъ, посредствомъ Кура и Фазиса, стало постепенно прекращаться. Такъ и Каспійская торговля съ сѣверною и полуденною Европою, чрезъ Волгу и Донъ, мало по малу теряла свою значительность: во время Татарскаго ига каждый помыш-

---

тійскаго моря, чрезъ Двину и Днѣпръ, въ Черное море. — Новгородъ на сѣверѣ, и Кіевъ, на югѣ, были издавна извѣстны какъ торговые города; первый былъ средоточіемъ торговли между Греціею и Балтійскимъ моремъ, и привлекалъ къ себѣ Азіятскихъ купцевъ, плававшихъ по Волгѣ, также Нѣмцевъ, съ прибрежныхъ мѣстъ Балтійскаго моря: такъ и Днѣпръ былъ извѣстенъ какъ Греческій торговый путь: Греческія суда ходили по немъ изъ Константинополя до Кіева, и были для Кіевлянъ столь важны, что Князья Кіевскіе высылали имъ навстрѣчу войско, для защиты ихъ отъ хищныхъ Половцевъ. Русскіе ходили въ Тавриду и Константинополь съ воскомъ, медомъ, драгоцѣнными мѣхами и проч., вымѣнивая это тамъ на шелковыя ткани, пряные коренья, золото, серебро, драгоцѣнные камни и жемчугъ. Кромѣ того Кіевскіе и Новгородскіе купцы ѣздили въ городъ Болгары (въ Закамскомъ краѣ), гдѣ они обыкновенно сбывали свой товаръ пріѣзжавшимъ туда купцамъ Армянскимъ, Хазарскимъ, Персидскимъ и Арабскимъ; иногда же Русскіе купцы плавали по Волгѣ до Ателя (или Итиля, города Хазаровъ, гдѣ нынѣ Астрахань). — Вообще открываемыя, въ Закамскомъ краѣ, руническія письмена и куфическія монеты, какъ и искони существующія тамъ мастерства (черневыя работы, костяная изящная рѣзьба, потаенные сундучки на манеръ Китайскихъ и проч.) можно принять за слѣды древнѣйшей Азіятской торговли, по которой извѣстны были города Болгары, Жукотинъ, Сарай и др., лежащіе у Волги и Камы. Въ XIII вѣкѣ (до нашествія Чингисъ — Хана) Новгородцы имѣли торговыя сношенія съ народами, живущими по ту сторону Урала. Въ XVI вѣкѣ были извѣстны три пути изъ бассейна Печоры, черезъ Уралъ, по которымъ Русскіе ходили въ Угрію.

[185]) Контарини, посѣщавшій Астрахань въ 1745 г., говоритъ, что тогда была тамъ ярмарка, откуда отправляли пряные коренья и ароматы чрезъ Танъ (Азовъ) въ Италію. Въ сей торговлѣ съ Татарами и Русскими участвовалъ также Черкасскій городъ Тюмень, названный потомъ *Терки* (построенный Черкасами при устьѣ Терека).

ялъ о собственной безопасности; оскудѣли источники народнаго богатства, и только временныя сношенія продолжались до исхода XV вѣка. По освобожденіи Россіи отъ Татарской власти открылось свободное сообщеніе купечеству, обратившему свои виды на Астрахань, какъ благопріятное мѣсто для торговли съ Персіею и Бухаріею. Потомъ и Англичане, случайно прибывшіе въ устья Сѣв. Двины (см. Торговля на Бѣломъ морѣ), вошли въ сношенія съ Россіею, и получили позволеніе: безпошлинно производить торговлю чрезъ Россію съ Бухаріею, учреждать, гдѣ имъ благоразсудится, конторы и продавать товары оптомъ. Въ 1558 г. Англійскій купецъ Дженкинсонъ отправленъ былъ отъ Іоанна IV съ вѣрющею граматою къ Бухарскимъ князьямъ и владѣльцамъ, въ видѣ Россійскаго посланника изъ Астрахани чрезъ Каспійское море въ Мангишлакъ, а оттуда, сухимъ путемъ, въ Бухарію. Затруднительное путешествіе туда и опасности, предстоявшія на семъ торговомъ пути, были причиною, что торгующіе Англичане обратили свои виды на Персію, преимущественно же на провинцію Ширванскую, сопредѣльную Каспійскому морю [186]). Съ того времени до 1572 г. Англичане предпринимали пять экспедицій чрезъ Каспійское море въ Ширванъ и Казбинъ; наконецъ позволено было имъ торговать во всей Персіи безпошлинно. Вымѣниваемые ими восточные товары отправлялись изъ Астрахани, Волгою, до Ярославля, а оттуда и въ другія мѣста, для продажи ихъ въ Россіи [187]); остальные же товары отпускались изъ Архангельска въ Англію. Не смотря на опасности во время препровожденія товаровъ [188]), Англичанинъ Буррутъ ѣздилъ, въ 1580 г., въ Ширванъ, принадлежавшій тогда Туркамъ, — но это было

---

[186]) Шемаха, главный Ширванскій городъ, славился тогда обширною торговлею.

[187]) Англичане имѣли конторы и магазины для складки товаровъ въ Холмогорахъ, Вологдѣ и Ярославлѣ; а главная ихъ факторія была въ Москвѣ, гдѣ они имѣли каменный домъ, подъ названіемъ *Посольскій дворъ*. Царь Алексѣй Михайловичъ, негодовавшій на Англичанъ, за убіеніе короля ихъ Карла I., приказалъ этотъ домъ превратить въ типографію.

[188]) На Волгѣ и Каспійскомъ морѣ часто происходили тогда разбои. Казаки напали на одно Англійское судно и взяли весь грузъ, который однако же былъ возвращенъ Англичанамъ.

послѣднее плаваніе Англичанъ на Каспійскомъ морѣ, по торговымъ дѣламъ. Между тѣмъ Русскіе мало по малу начали входить въ торговыя сношенія съ Персіею, особенно съ Ширваномъ, встрѣчая также притѣсненія отъ казаковъ, какъ на морѣ, такъ и на сухомъ пути чрезъ Дагестанъ [189]). Дружественныя сношенія Россіи съ Персіею, состоявшія при Царѣ Θеодорѣ Іоанновичѣ, пріостановились на нѣкоторое время при Борисѣ Годуновѣ, который, въ послѣдствіи, возобновилъ ихъ, обезопасивъ водяное и сухопутное сообщенія съ Астраханью, и заключивъ съ шахомъ Аббасомъ I торговый трактатъ, по коему Русскимъ предоставлено свободное отправленіе торговли. Въ царствованіе Алексѣя Михайловича вывозилось изъ Гиляна и Ширвана одного шелку сырцу до 70,000 пудъ ежегодно, кромѣ того значительное количество шелковой матеріи и хлопчатой бумаги. Въ это время Казаки возобновили свои нападенія на купцовъ, и торговыя сношенія прекратились на долгое время [190]). — Между тѣмъ Астраханскіе и Испаганскіе Армяне, знавшіе Персидскій языкъ, заступили въ Россіи мѣсто Англичанъ. Они возили Персидскій шелкъ чрезъ Россію въ Архангельскій портъ, а оттуда въ Голландію; изъ Голландіи же доставляли въ Персію сукна и другіе товары. При Петрѣ Великомъ, въ 1771 г., подтверждены данныя имъ преимущества въ торговлѣ; не велѣно было брать съ нихъ пошлины съ жемчуга и другихъ драгоцѣнныхъ товаровъ, и приказано, по прибытіи ихъ въ Астрахань давать конвой для безопасности. Петръ Великій, желая произвести соревнованіе въ Русскомъ купечествѣ и утвердить торговыя сношенія съ Персіею на прочномъ основаніи, отправилъ туда, въ 1717 г., въ качествѣ полномоч-

---

[189]) Послѣ завоеваній въ Дагестанѣ, при Царѣ Θеодорѣ Іоанновичѣ, и построенія крѣпостей на рѣкѣ Сунджѣ, въ Ендери, Тарку и на рѣкѣ Койсѣ, послѣднее сообщеніе было, нѣкоторымъ образомъ, обезопасено. Но въ 1604 г., при Б. Годуновѣ, эти крѣпости уничтожены.

[190]) Разбойникъ Стенька Разинъ грабилъ по Волгѣ, Яику (Уралу) и по западному берегу Каспійскаго моря, производилъ опустошенія въ Ширванѣ, Гилянѣ, до Астрабада; наконецъ онъ вторгнулся въ Россію, взялъ Астрахань, Саратовъ и др. города, и сжегъ первый, въ Россіи построенный, корабль «Орелъ», въ 1670 г. Съ казнію Стеньки Разина, въ 1691 г., возстановилось прежнее сообщеніе.

наго посланника, Астраханскаго губернатора, полковника Волынскаго, который заключилъ торговый трактатъ, подъ названіемъ *Асикураціи* [191]). Это обстоятельство доставило не малый успѣхъ въ торговлѣ Русскаго купечества съ Персіею, и только несчастное приключеніе въ Шемахѣ, во время возникшаго тамъ мятежа, въ 1719 г., нанесло имъ значительный убытокъ [192]), и вообще повредило процвѣтающей въ то время Ширванской торговлѣ. Петръ I, для водворенія спокойствія и возстановленія Русской торговли въ Персіи, предпринялъ походъ [193]). Посѣщеніе имъ Астрахани, во время сего похода, послужило поводомъ къ разнымъ учрежденіямъ въ пользу Каспійской торговли. Занявъ западный берегъ Каспійскаго моря, и желая сосредоточить всѣ торговыя сношенія въ одномъ удобномъ мѣстѣ, онъ повелѣлъ заложить городъ и пристань на лѣвомъ берегу Кура, ниже Сальянъ. Между тѣмъ, подъ защитою Россійскихъ войскъ, возстановлялась торговля въ Ряшѣ, Баку и Дербентѣ; потомъ шахъ Надыръ открылъ свободной ходъ купечеству и въ Персію, откуда начали вывозить разные драгоцѣнные товары въ Астрахань. Петръ I не переставалъ обращать вниманія на упроченіе Персидской торговли: были пріобрѣтены новыя географическія свѣдѣнія; старались усовершенствовать кораблестроеніе; учреждено въ Персіи торгующее купеческое общество, въ 1723 г. [194]).

---

[191]) Въ семъ трактатѣ было установлено: 1) въ Низовой (Низобатъ, Низовая пристань, въ 70 верстахъ отъ Дербента — первая пристань на Каспійскомъ морѣ, которую посѣщали Русскіе и Англичане до временъ Петра Великаго) и другихъ мѣстахъ у Россійскихъ купцовъ вьюковъ не развязывать; 2) вездѣ имъ свободно нанимать верблюдовъ; 3) въ провозъ изъ Низовой въ Шемаху давать имъ провожатыхъ; 4) въ Шемахѣ продавать товары повольною цѣною безъ принужденія отъ Беглербеговъ, и проч. — Сей трактатъ былъ уничтоженъ Авганскимъ бунтомъ, возгорѣвшимся въ Персіи.

[192]) Многіе изъ богатѣйшихъ Астраханскихъ купцевъ, прикащиковъ и другихъ Русскихъ, находившихся въ то время въ Шемахѣ, были убиты, а другіе взяты въ плѣнъ. Понесенный Русскими купцами убытокъ оцѣненъ былъ въ 4 милліона рублей. Одинъ домъ Еврейновыхъ потерпѣлъ 470,000 руб. убытку.

[193]) Этотъ Персидскій походъ (въ 1722 г.) былъ послѣдній военный подвигъ Петра Великаго.

[194]) Это общество, существовавшее около 40 лѣтъ, и не доставившее ожидаемыхъ успѣховъ торговлѣ, было уничтожено въ 1762 г.,

Въ 1735 году заключенъ торговый договоръ при Ганжѣ (древнемъ городѣ Закавказіи), доставившій Русскому купечеству большія преимущества; но невыполненіе нѣкоторыхъ пунктовъ сего договора было причиною постепеннаго паденія торговли Русскихъ купцевъ, коимъ не мало повредили Армяне, продававшіе свои товары ниже установленной цѣны, будучи довольны малою прибылью при скоромъ оборотѣ. Въ послѣдствіи, по обнародованіи новыхъ учрежденій, Каспійская торговля постепенно начала возстановляться, что доказываютъ свѣдѣнія Астраханской таможни: въ 1760 г. былъ привозъ товаровъ на 210,500 руб., а отпускъ — 180,500 руб.; въ 1775 г. привезено на 323,000 руб., а отпущено на 630,000; въ 1805 г. привез. на 857,201 руб., а отпущ. на 126,564; въ 1807 г. привез. на 1,073,390, а отпущ. на 476,212 рублей. — Впрочемъ полному развитію торговли на Каспійскомъ морѣ препятствуютъ разныя обстоятельства: худо построенныя суда (шхоуты) не рѣдко подвергаются опасности при буряхъ на семъ морѣ, особенно будучи управляемы, большею частію, несвѣдущими лоцманами; многія мѣста на западномъ берегу моря хотя и довольно надежны, но между ними есть мели и подводные камни; такъ и мелкія устья Волги неудобны для судоходства [195]): товары, назначенные въ Астрахань, выгружаются у *Четырехъ Бугровъ*, отчего хозяева терпятъ лишнія издержки и потерю времени. Притомъ внѣшняя торговля почти вся въ рукахъ Азіятцевъ [196]), изъ коихъ многіе до-

---

указомъ, дозволявшимъ каждому торговать товарами Русскими и иностранными въ Персіи, Хивѣ и Бухаріи; Русскимъ же предписано было, для обезпеченія ихъ, производить торговлю только въ гаваняхъ при Баку и Энзилѣ (см. прим. 197), а въ отдаленные Персидскіе города ходить воспрещалось.

[195]) Судоходство по Волгѣ, отъ Астрахани до Четырехъ Бугровъ, лежащихъ у самаго впаденія ея въ море, затрудняется мелководіемъ, происходящимъ отъ наноснаго песку, такъ что, въ жаркое время, при устьѣ едва 6 футовъ глубины.

[196]) Англичане, открывшіе Русскимъ дорогу къ Персидской торговлѣ, чрезъ Каспійское море, завладѣли важнѣйшимъ торгомъ, и тѣмъ причинили большой подрывъ Русской торговлѣ въ Рящѣ. Русскіе купцы, вывозя свои товары во внутренніе города Персіи, страдали отъ произвольныхъ пошлинъ, разныхъ налоговъ, грабежей и др. притѣсненій, равно и отъ вреднаго для здоровья климата въ прибрежныхъ мѣстахъ Гиляна. Эти обстоятельства побудили ихъ оставить свои жили-

ставляютъ свои товары прямо въ Москву и на Нижегородскую ярмарку, безъ посредства Астраханскихъ купцевъ, предпочитающихъ выгоды отъ внутренней торговли и рыбнаго промысла. — Изъ принадлежащихъ Россіи пристаней у Каспійскаго моря, важнѣйшія: *Астрахань*, *Баку*, *Сальянъ* и *Ленкоранъ*.

Астрахань, на Волгѣ, въ 80 верстахъ отъ устьевъ, есть главный купеческій портъ Каспійскаго моря. Отъ этого порта до самаго впаденія Волги въ море часто образуются песчаные острова, измѣняющіе направленіе фарватера, затрудняемаго, кромѣ того мелями, изъ коихъ главнѣйшія: Княжпая, Харбайская, Шаденская, Ракушинская. Обыкновенная глубина воды на нихъ отъ $5\frac{1}{2}$ до $7\frac{1}{2}$ футовъ; но сильные вѣтры съ моря возвышаютъ воду до 3 футовъ, а верховые вѣтры на столько же сгоняютъ, — въ послѣднемъ случаѣ фарватеръ едва проходимъ и для катеровъ. Отъ порта въ открытое море, или на рейдъ, суда идутъ по Волгѣ иногда нѣсколько недѣль; — но этотъ медленный переходъ облегченъ введеніемъ при портѣ пароходовъ; весною же, при полноводіи, суда совершаютъ этотъ путь въ два или три дня. Отъ порта до рейда почти всѣ суда идутъ порожнія, а грузъ ихъ изъ порта везется на плоскодонныхъ догрузныхъ судахъ (*расшивахъ*, *досчанкахъ* и др.). Такъ и корабли (мореходные шхоуты) съ товарами, назначенные въ Астрахань, доходятъ только до «Четырехъ Бугровъ»; отсюда они идутъ порожнія до порта, а грузъ ихъ везется на мелкихъ судахъ. Навигація при семъ портѣ продолжается около 8 мѣсяцевъ, съ Марта до половины Ноября; ибо въ исходѣ Ноября льды препятствуютъ плаванію судовъ. — *Дербентская* пристань со всѣхъ сторонъ открыта для вѣтровъ, свирѣпствующихъ особенно осенью; дно ея каменистое и усѣяно

ща въ Рящѣ и въ Энзилинскомъ селеніи, и они начали производить торговлю чрезъ Испаганскихъ Армянъ, знающихъ обычаи и языкъ Персіянъ. Армяне, оказывавшіе злоупотребленіе, потеряли довѣріе Русскихъ, особенно Персіянъ и подали послѣднимъ поводъ захватить въ свои руки всю торговлю. Съ того времени Персіяне непосредственно производятъ торговлю съ Астраханью на Русскихъ судахъ, доставляя Русскіе и иностранные товары въ Персію, и обратно — Персидскіе въ Астрахань. За наемъ судовъ у Русскихъ они платятъ большія деньги.

ракушею-рѣзуномъ. Суда стоятъ обыкновенно въ $1\frac{1}{2}$ и въ 2 верстахъ отъ города. Отъ этихъ неудобствъ терпитъ Дербентская торговля, сама по себѣ уже незначительная; доставленіе товаровъ изъ Астрахани въ Дербентъ обходится гораздо дороже, нежели въ Баку, и даже въ Ленкоранъ. Такъ и жители Дербентскіе предпочитаютъ этотъ, страшный для нихъ, морской путь, потому что перевозка товаровъ сухимъ путемъ стоитъ имъ гораздо дороже и подвержена опасностямъ — между Дербентомъ и Кизляромъ. — *Баку* имѣетъ лучшую гавань на Каспійскомъ морѣ. Два выдавшіеся мыса образуютъ полукруглую кривизну около морскаго залива, который развѣ только при юго-восточномъ вѣтрѣ можетъ быть нѣсколько обезпокоенъ. Только при входѣ въ сію гавань должно остерегаться мелей, находящихся около островов и Шахинской Косы; особенно опасенъ проѣздъ между Апшеронскимъ мысомъ и островами Святымъ и Жилымъ. Ширина Бакинскаго залива простирается до 60 верстъ; глубина его отъ 2 до 6 сажень; грунтъ песчаный и иловатый, смѣшанный съ пескомъ, но крѣпкій. Внѣшній рейдъ имѣетъ отъ 6 до 17 сажень глубины, и защищенъ почти отъ всѣхъ вѣтровъ и сильнаго волненія, особенно лежащими предъ нею островами Вульфомъ и Наргеномъ; сѣверные вѣтры бываютъ иногда гибельны. Въ Баку производится болѣе всего транзитный торгъ Русскими и вообще Европейскими товарами въ Персію, Ширванъ и Грузію, на Русскихъ судахъ. Часть Астраханскихъ товаровъ идетъ далѣе въ Персію, а другая сбывается въ Баку; порожнія суда нагружаются солью, шафраномъ нефтью, мареною, и отправляются въ Гилянъ, къ Зинзилинскому порту [197]). Изъ послѣдняго Персидскіе товары отпуска-

---

[197]) *Энзили* или *Зинзили*, при Зинзилинскомъ заливѣ, въ 40 верстахъ отъ главнаго Гилянскаго города, Решта (у Русскихъ «Ряшта»), есть важное мѣстечко по торговлѣ. Здѣсь открытый рейдъ, гдѣ стоятъ суда на якорѣ на глубинѣ отъ 10 до 12 сажень. Между Астраханью и Зинзили производится важнѣйшая Каспійская торговля, потому что въ городъ Рештъ съѣзжаются купцы Персидскіе, Турецкіе и даже Индѣйскіе: изъ Тавриза, Испагана, Багдада, Кашемира и др. городовъ, съ разными товарами. Область Гилянская, богатѣйшая въ Персидскомъ государствѣ, доставляетъ извѣстный въ нашей торговлѣ Гилянскій шелкъ, отправляемый въ большомъ количествѣ изъ Решта, чрезъ Зинзили, въ Астрахань.

ются прямо въ Астрахань, исключая суда, нагруженныя на счетъ Бакинскихъ купцевъ. — *Сальянская* пристань, при устьѣ сѣвернаго рукава Кура, въ 150 верстахъ отъ Баку, неудобна, мелка и загромождена мелями и подводными камнями, лежащими предъ устьемъ. Потому Русскіе галіоты ходятъ только до острова Сальяна, а оттуда, вверхъ по Куру, до Джевата (при впаденіи Аракса въ Куръ), употребляютъ только Персидскія плоскодонныя суда (сандалы или киржимы). — *Ленкоранъ*, лежащій на самомъ берегу Каспійскаго моря, имѣетъ открытый рейдъ. Къ этому порту могутъ приходить самыя большія суда. Ленкоранъ важенъ для торговыхъ сношеній Россіи съ Персіею: шелкъ, бумажныя издѣлія и другія произведенія Азіи доставляются отсюда, на мелкихъ судахъ, въ Сальянъ, Баку и Дербентъ, а на большихъ — до самой Астрахани. — Изъ Россійскихъ портовъ, лежащихъ на Каспійскомъ морѣ, отпускаются: разныя бумажныя, шелковыя, шерстяныя и металлическія издѣлія, выдѣланныя кожи, бумага, сахаръ, краски, желѣзо; а привозятся къ нимъ: бумажныя издѣлія, шелкъ, хлопчатая бумага, Кашемирскія шали, чернильные орѣшки и проч.

II. *Внѣшняя сухопутная торговля.*

На границѣ съ Пруссіею торговля производится чрезъ *Полангенъ* (въ Курляндіи), для привоза, и *Юрбургъ* (въ Ковенской губ.), для отпуска.

На границахъ съ Австріею: чрезъ *Радзивиловъ* (Волынской губ.), для привоза и отпуска, и *Новоселицы* (въ Бессарабіи), для отпуска.

На границѣ съ Молдавіею: чрезъ *Скуляны* (въ Бессарабіи), для отпуска.

Чрезъ вышеозначенныя мѣста отпускаются изъ западныхъ, особенно пограничныхъ губерній, также изъ Малороссіи: хлѣбъ, ленъ, пенька, льняное сѣмя, воскъ, шерсть овечья, юфть, мягкая рухлядь (привозимая съ Нижегородской ярмарки), лошади и рогатый скотъ (болѣе всего въ Австрію), лѣсъ (въ Пруссію), — всего на сумму сверхъ 14 милл. рублей; — а привозные товары суть: косы, серпы, пряденый шелкъ, бумага, шелковыя и бумажныя издѣлія, блонды, кружева, тюль (пре-

имущественно изъ Пруссіи и Австріи), виноградныя вина (изъ Молдавіи), соль, кораллы, жемчугъ, драгоцѣнные камни (изъ Австріи), — всего на сумму до 20 милліоновъ рублей. — Торговля съ Молдавіею незначительна, и стѣсняется, нѣкоторымъ образомъ, карантиномъ на Прутѣ.

Торговля съ Азіятскою Турціею и Персіею производится чрезъ Кавказскія области и Каспійское море. Петръ I, овладѣвъ городами Баку, Рештою и другими, положилъ начало прочнымъ торговымъ сношеніямъ съ Закавказіею и Персіею, чрезъ которую доставляются въ Россію произведенія Тибета, Кашемира и Восточной Индіи. — Персидская торговля неоднократно измѣнялась. Съ 1819 г. состояла въ Тавризѣ (торговомъ городѣ Персіи) Русская Миссія, подъ вліяніемъ коей торговля Русскихъ начала распространяться.

Русскіе товары отправляются чрезъ Тифлисъ на Тавризъ. Большая часть Тифлисскихъ купцевъ ѣздятъ до Тавриза, а нѣкоторые изъ нихъ отправляются съ своими товарами и во внутренніе города Персіи [198]). Персіяне должны покупать привозимые къ нимъ товары втрое и вчетверо дороже, нежели они стоятъ купцамъ Тифлисскимъ. Причиною тому, кромѣ взимаемой пошлины, дорогой провозъ сухимъ путемъ изъ Москвы, или съ Нижегородской ярмарки, до Тифлиса (какъ и по Волгѣ и Каспійскому морю, до Баку); кромѣ того купцы должны платить Осетинскимъ владѣльцамъ и нѣкоторымъ другимъ, значительныя суммы денегъ за себя и за извощиковъ, везущихъ ихъ товары, а въ Эривани и Нахичевани — за переправу черезъ Араксъ, на Джульерскомъ паромѣ, и наконецъ, пошлину въ самой Персіи. — Къ главнѣйшимъ отпускнымъ товарамъ принадлежатъ: сукна (особенно свѣтлыхъ цвѣтовъ), миткаль, ситецъ, кисея, тафта Московская, камлотъ, галантерейныя вещи, зеркала, оконныя цвѣтныя стекла, мѣха, кожи, — всего милліона на 2 и болѣе рублей; а привозятся въ Россію: хлопчатая

---

[198]) Торговля, производимая съ Персіею, чрезъ Астрахань на Энзили иРештъ (см. Торговля на Каспійс. морѣ) находится преимущественно въ рукахъ Персіянъ, живущихъ въ Астрахани, а чрезъ Тифлисъ — въ рукахъ Армянъ.

бумага, шелкъ, чернильные орѣхи, купоросъ, сушеные фрукты, москотильные товары, Кашемирскія шали и другія издѣлія, — всего на 6 милл. рублей и болѣе.

Торговля съ Хивою и Бухаріею производится по Оренбургской и Сибирской линіямъ (см. § 21), особенно чрезъ таможни *Оренбургскую*, *Троицкую* (Оренбург. губ.) и *Петропавловскую* (Тобольской). — По Лербергу, Бухарскіе купцы еще до XVIII вѣка производили торговлю съ Сибирью: они пріѣзжали въ Томскъ, Тару, Тобольскъ, для обмѣна тканей на мѣха и желѣзо. Великій Князь Василій Іоанновичъ имѣлъ сношенія съ султаномъ Мавераннегрскимъ. Въ царствованіе Іоанна Грознаго, по свидѣтельству путешественниковъ (Дженкинсона и др.), торговля Россіи съ Бухаріею была довольно значительна. При Борисѣ Годуновѣ пріѣзжали въ Москву послы Бухарскіе и Хивинскіе единственно для торговыхъ выгодъ, и тогда купцы Бухарскіе получили въ Россіи привиллегіи, дарованныя потомъ и Индѣйцамъ, при Царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ. Петръ Великій хотѣлъ сблизить Бухарію съ Россіею, предполагаемымъ покореніемъ Киргизовъ; но смерть сего Великаго Монарха пріостановила исполненіе его предположеній, которыя, въ послѣдствіи, Русское Правительство не выпускало изъ виду. Въ 1734 году, въ царствованіе Анны Іоанновны, покорены Малая и Средняя Киргизскія Орды. Этимъ пріобрѣтеніемъ и основаніемъ Оренбургской крѣпости проложенъ давно желанный путь для непосредственной торговли съ Бухаріею и Хивою, куда, вскорѣ послѣ того, начали ходить караваны Русскихъ купцевъ; только частыя нападенія Киргизовъ и разграбленіе одного Русскаго каравана въ самой Хивѣ, въ 1753 г., пріостановили эту торговлю. Между тѣмъ, при вступленіи на престолъ Императрицы Екатерины II, учреждена въ Астрахани, въ 1762 г., купеческая Компанія для торговли съ Хивою. Съ того времени не прерывались торговыя сношенія Русскихъ съ Хивинцами, хотя все еще купеческіе караваны иногда подвергаются опасностямъ отъ хищныхъ Киргизовъ. — Средоточіемъ сей торговли служатъ Оренбургъ и Троицкъ. Въ 3 верстахъ отъ Оренбурга, за Ураломъ, и въ Троицкѣ, за рѣкою Уемъ, учреждены мѣновые дворы. Кромѣ того есть заставы: Оренбургская, Илецкая, Уральская, Калмыковская, Верхнеуральская, Звѣриноголовская и Гурьевская.

Караваны изъ Хивы обыкновенно слѣдовали вдоль береговъ Каспiйскаго моря, къ нижней Уральской линiи, гдѣ они должны были преодолѣвать большiя затрудненiя въ мѣстахъ болотистыхъ, особенно около устьевъ Эмбы, и по сему, большею частiю, приходили зимою, кратчайшею дорогою. Теперь, нѣсколько лѣтъ сряду они ходятъ въ Оренбургъ, или къ Тюкъ-Караганской пристани (на восточномъ берегу Каспiйск. моря), откуда товары отправляются водою въ Астрахань [199]). — Бухарскiе караваны, отправляемые чрезъ Киргизскiя степи въ Россiю, идутъ къ разнымъ таможнямъ, находящимся по рѣкамъ Уралу и Ую, особенно же на Оренбургъ, или на Троицкъ. Но какъ на этомъ пути Бухарцы часто подвергались опасности быть ограбленными Киргизами или Хивинцами, то караваны ихъ иногда дѣлали и дальнѣйшiй обходъ чрезъ Петропавловскъ, лежащiй на рѣкѣ Ишимѣ. Нынѣ же, по возстановленiи порядка въ Малой Киргизской Ордѣ, караваны Бухарцевъ приходятъ прямо къ Троицкой таможнѣ и въ Оренбургъ, и привозятъ разные драгоцѣнные товары, особенно шелковыя матерiи и шали. Часть этихъ товаровъ, продается тамъ же, Татарамъ и Башкирамъ, занимающимся мелочною торговлею; остальные же товары отправляются въ Нижнiй-Новгородъ, гдѣ они сбываются оптомъ купцамъ и фабрикантамъ. На Нижегородской ярмаркѣ Бухарцы (постоянно посѣщающiе ее со времени открытiя ея, въ 1817 г., закупаютъ красный и синiй сандалъ, воскъ, медъ, бумажные платки, сукна и другiя Русскiя произведенiя. Для Бухарскихъ карavановъ, идущихъ въ Россiю, до какой нибудь пограничной таможни, нанимаются у Киргизовъ верблюды; на Киргизскихъ же верблюдахъ отправляются и обратно товары, закупаемые Бухарцами въ Россiи. Караваны изъ Средней Азiи приходятъ два раза въ годъ, весною и лѣтомъ, большею частiю къ ярмаркамъ Ирбитской и Нижегород-

[199]) Хивинскiе караваны прежде ходили къ Мангишлакской пристани, совершенно обмелѣвшей; почему она оставлена и замѣнена Тюкъ-Караганскимъ заливомъ, образующимъ закрытую гавань, версты на 2 кругомъ. Торговля съ Среднею Азiею идетъ единственно чрезъ Тюкъ-Караганъ (120 миль отъ Астрахани). Перевозка товаровъ, моремъ, въ рукахъ Астраханскихъ Татаръ, имѣющихъ нѣсколько расшивъ Мангишлакскихъ.

ской. Русскіе караваны до Хивы и Бухаріи идутъ обыкновенно около 50 дней, а изъ Петропавловска въ Ташкентъ — два мѣсяца. — Нынѣ Русскіе купцы открыли торговый путь въ Бухарію и Хиву чрезъ своихъ прикащиковъ, которые отправляются и въ Персидскіе торговые города. Въ 1838 г. прибыло въ *Оренбургъ* восемь каравановъ, изъ коихъ одинъ прямо на мѣновой дворъ, на 334 верблюдахъ, а прочіе чрезъ Орскую крѣпость, на 3206 верблюдахъ. Изъ Оренбурга отправлено: въ Бухарію 4 каравана, на 540 верблюдахъ, а чрезъ Орскую крѣпость 8 каравановъ, на 347 подводахъ. Привозъ товара въ томъ году простирался на 1,828,954 рубля, а отпускъ — на 1,562,890 рублей. Въ 1839 г. промѣнено Киргизамъ разнаго рода хлѣба на 564,000 руб., сахару, въ головахъ, 3519 пуд., мѣди 5172 пуд., юфти на 126,000 рублей, бумажныхъ издѣлій на 130,000 рублей. — Къ *Троицкой* таможнѣ, въ 1833 г., привезено изъ Бухаріи, на 1069 верблюдахъ, разнаго товару на 745,962 рубля; а отправлено изъ оной въ Киргизскую степь, на 136 подводахъ, въ Бухарію, на 2251 верблюдѣ и 7 подводахъ, желѣза, сукна, бумажныхъ издѣлій, писчей бумаги, чаю, юфти и др. товаровъ, — всего на 534,629 рублей. — Въ *Петропавловскѣ* прибыло, въ 1841 г., 2 каравана изъ Ташкента: одинъ въ 2000 верблюдовъ, а другой въ 1500.

Кяхтинская торговля, на Китайской границѣ. Мягкая рухлядь была первымъ предметомъ торговыхъ оборотовъ для Русскихъ, посѣщавшихъ Сибирь. Въ началѣ XVII столѣтія появились смѣтливые Русскіе купцы въ Селенгинскѣ, Иркутскѣ и Верхнеудинскѣ, и въ половинѣ сего же вѣка мало по малу начали производить торговлю съ сосѣдственными Китайцами. Для большаго развитія ея, Русское Правительство учредило особые казенные караваны, которые, разъ въ годъ, отправлялись, сперва чрезъ Нерчинскъ, въ Манджурскій городъ Наунъ, а потомъ, по неудобству этого мѣста для торговли, чрезъ Ургу въ Пекинъ. Многіе изъ Русскихъ торговцевъ присоединялись къ этому каравану, а другіе, тайными дорогами, ходили за границу, нѣсколько разъ въ годъ, не платя установленной Правительствомъ пошлины; почему, будучи въ состояніи продавать свои товары гораздо дешевле, привлекали къ себѣ множество покупщиковъ, и тѣмъ дѣлали чувствительный подрывъ Русской торговлѣ, а между тѣмъ и сами

страдали отъ нападеній Монголовъ. Петръ Великій, неусыпно стараясь дать прочное основаніе этой торговлѣ, отправилъ посольство въ Пекинъ, въ 1719 г., которое однако же не имѣло ожидаемыхъ послѣдствій; а дурное поведеніе Русскихъ, подававшихъ поводъ къ жалобамъ, вынудило даже Китайскаго императора выслать нашихъ купцевъ, бывшихъ на Ургинской ярмаркѣ, въ 1722 г., и запретить имъ въѣздъ въ Пекинъ. Второе посольство, отправленное въ Пекинъ, въ 1726 г., для переговоровъ съ Китайцами, относительно окончательнаго утвержденія южныхъ границъ Сибири и возстановленія торговли, увѣнчалось успѣхомъ: по заключеніи трактата между обѣими Державами, въ 1727 г., оживилась прежняя торговля, и Русскіе казенные караваны начали отправляться въ Кяхту, какъ въ мѣсто, назначенное для складки товаровъ. Въ 1743 г. установленъ порядокъ при сей торговлѣ, не находившейся болѣе въ рукахъ нѣсколькихъ купцевъ, но сдѣлавшейся уже государственною. Нынѣ она производится изъ Европейской Россіи чрезъ Тобольскъ, Томскъ, Красноярскъ, Иркутскъ, чрезъ озеро Байкалъ, потомъ чрезъ Селенгинскъ въ Кяхту. Привозъ товаровъ въ Кяхту продолжается до Декабря, а въ Февралѣ и Мартѣ бываетъ размѣнъ ихъ. Кяхтинская торговая слобода состоитъ на правахъ порто-франко, пользуясь безпошлинно для своего потребленія Китайскими товарами.

Чрезъ *Кяхтинскую* таможню производится важная мѣновая торговля Русскихъ съ Китайцами. Русскіе привозятъ туда муку, масло, сукно, рогатый скотъ, выдѣланныя кожи, мѣха, холстъ, желѣзо, жесть, мѣдь, свинецъ, зеркала, бумагу и другія мелкія вещи, и промѣниваютъ ихъ Китайцамъ на ревень, сушеные фрукты, шелковыя матеріи и особенно чай; послѣдній продается, большею частью оптомъ, на Нижегородской ярмаркѣ и въ Москвѣ. Въ 1839 г. вывезено изъ Кяхты байховаго чаю 141,997 пуд., а кирпичнаго 64,698 пуд. Сукна Русскихъ фабрикъ отправлено въ Китай 1,212,364 аршина; хлѣба, закупленнаго въ Иркутской губерніи, отпущено: пшеничнаго 47,038 пуд., ржанаго 15,905 пуд., гороху 300 пуд. — Въ 1844 г. изъ Кяхты вывезено въ Имперію байховаго и зеленаго чаю 171,254 пуд., а кирпичнаго 82,042 пуд. — Взаимный оборотъ простирается иногда до 30 милл. рублей и болѣе.

III. *Нѣкоторыя замѣчанія относительно внѣшней торговли вообще.*

1) Участіе, принимаемое разными государствами въ общемъ оборотѣ внѣшней Россійской торговли, различно. Важнѣйшее мѣсто по Европейской торговлѣ Россіи занимаетъ Англія, а по Азіятской — Китай.

2) Изъ сѣверныхъ и сѣверо-западныхъ Россійскихъ портовъ *внѣшняя торговля* производится, большею частію, Англичанами и Нѣмцами; на западѣ почти вся она въ рукахъ Евреевъ; изъ южныхъ портовъ и вообще съ Азіятскими народами (за исключеніемъ Китайцевъ) производятъ торговлю Греки, Персіяне, Армяне, Татары и Евреи; съ Китайцами (въ Кяхтѣ) торгуютъ исключительно Русскіе. — Изъ сего видно, что Русское купечество вообще мало занимается внѣшнею торговлею.

Впрочемъ изъ обнародованныхъ отъ Правительства свѣдѣній о *Государственной внѣшней торговлѣ* замѣчается, что *собственное наше торговое судоходство* начинаетъ принимать благопріятный ходъ, что *духъ предпріимчивости* въ нашемъ купечествѣ возрастаетъ и торговыя связи наши распространяются по всѣмъ частямъ Свѣта [200]). Такъ въ 1826 г., между прочими кораблями подъ Россійскимъ флагомъ — «одного Архангельскаго купца, Коммерціи Совѣтника Брандта, ходило въ море 11 кораблей, величиною совокупно въ $2651^1/_2$ ластъ». Въ томъ же году ходилъ изъ С. Петербурга Россійскій корабль въ Александрію съ нашими товарами, и возвратился оттуда съ грузомъ Египетскихъ произведеній. Купецъ Сапожниковъ посылалъ, на своихъ корабляхъ, разные наши товары въ Ливорно. Нѣкоторые изъ нашихъ купцевъ вошли въ сношенія съ Бразиліею. Купеческій домъ Савиныхъ извѣстенъ въ Европѣ, Америкѣ и Вестъ-Индіи; этотъ домъ отправилъ, въ 1843 г., на шести собственныхъ корабляхъ Русскій товаръ (пеньку, кожи, сало, перья и пр.) въ

---

[200]) Для преподанія способовъ къ наилучшему развитію торговаго мореплаванія въ Россіи, и для обезпеченія, на будущее время, снабженія Россійскихъ купеческихъ судовъ опытными мореходцами, учреждены вольныя матросскія общества и цехи въ Одессѣ и Кронштадтѣ, мореходныя школы («шкиперскіе учебные курсы») въ Архангельскѣ и Кеми.

отдаленнѣйшіе порты, и оттуда вывезъ хлопчатую бумагу, сахарный песокъ, сандалъ и вообще колоніальные товары. Въ 1842 г. прибылъ въ Либаву изъ Бостона (что въ Америкѣ) Савиныхъ же корабль, съ грузомъ — 412 кипъ хлопчатой бумаги и 25 тоннъ кампешеваго дерева. Кромѣ коммерціи на собственныхъ корабляхъ съ Вестъ-Индіею, Сѣверною Америкою, Сициліею и многими Европейскими портами, они получаютъ въ свой адресъ и чужіе корабли, особенно изъ Вестъ-Индіи; такъ въ настоящее время въ Кронштадтъ прибыло къ нимъ 4 груза съ сахарнымъ пескомъ, $^2/_3$ котораго ввѣрены Американскими домами въ ихъ коммиссію.

3) Въ послѣднее время число приходящихъ въ Россійскіе порты кораблей съ товарами съ каждымъ годомъ увеличивалось; такъ напр. въ 1837 г. пришло кораблей съ товарами 2464, въ 1839 г. — 2496, въ 1841 г. — 2596 [201]).

4) С. Петербургъ есть важнѣйшій портъ въ Россіи вообще; потомъ слѣдуютъ Рига и Одесса. Торговый оборотъ С. Петербурга (простирающійся до 260 милл. рублей) составляетъ почти $^1/_2$ оборота внѣшней торговли Россіи; торговый оборотъ Риги — около $^1/_{11}$ доли, а Одессы — $^1/_{12}$.

5) Относительно отпуска и привоза главнѣйшихъ товаровъ замѣтимъ слѣдующее:

Англія доставляетъ въ Россію: индиго, красильное дерево, бумажныя и шерстяныя издѣлія, пряденую бумагу, сахарный песокъ, кофе, каменный уголь, соль; — а получаетъ изъ Россіи: ленъ, пеньку, льняное сѣмя, сало, сырыя кожи, шерсть овечью, щетину, желѣзо и лѣсъ. *Швеція* и *Норвегія* получаютъ изъ Россіи: пеньку, сало, полотно и льняное сѣмя; а отпускаютъ сюда: главнѣйше рыбу. Въ *Данію* отпускаются: ленъ, пенька, льняное сѣмя и лѣсъ; а оттуда получаются разные товары. Въ *Голландію* отправляются: льняное сѣмя, пенька, поташъ, мѣдь и лѣсъ; а получается оттуда преимущественно табакъ, сахарный песокъ, крапъ, шерстяныя издѣлія и вина. *Гамбургъ*, *Любекъ* и *Бременъ*

201) Изъ сего числа въ Балтійскіе порты — 2965 кораб., въ Бѣломорскіе — 344, въ Черноморскіе и Азовскіе — 1325, въ Каспійскіе — 136. Здѣсь не включены корабли, приходившіе съ балластомъ, коихъ было въ 1837 году 2796, въ 1839 — 4192, въ 1841 — 2174. — Въ 1842 г. было въ приходѣ, съ товаромъ и съ балластомъ, всего 4927 кораблей.

получаютъ изъ Россіи : полотно , льняное сѣмя , масло коноплянос , мягкую рухлядь , поташъ , мѣдь ; а оттуда привозятся : шелковыя издѣлія , шелкъ , сахарный песокъ , табакъ и крашеная бумага. *Пруссія* получаетъ : ленъ , пеньку , льняное сѣмя , поташъ , сало и лѣсъ ; а отпускаетъ въ Россію : соль, шелкъ, шелковыя издѣлія. Изъ *Австріи* доставляются : косы, серпы , шелкъ, шелковыя, бумажныя и шерстяныя издѣлія ; а отправляются туда : пшеница, воскъ, скотъ, мягкая рухлядь , юфть , сырыя кожи и шерсть. *Франція* снабжаетъ Россію преимущественно виноградными винами ; а покупаетъ здѣсь : пеньку, льняное сѣмя, щетину, шерсть и мѣдь. *Испанія* и *Португалія* получаютъ изъ Россіи особенно ленъ и пеньку ; а доставляютъ сюда : соль и вина. Изъ *Италіи* привозятся : фрукты и деревянное масло ; а туда отпускаются : юфть и пшеница. Изъ *Турціи* и *Греціи* привозятся : фрукты, масло деревянное , хлопчатая бумага , шелкъ сырецъ и виноградныя вина ; а отпускаются туда : пшеница , шерсть, сало, желѣзо. *Персія* получаетъ изъ Россіи , болѣе всего , бумажныя издѣлія и металлы ; а оттуда вывозится : шелкъ и шелковыя и бумажныя издѣлія. Въ *Хиву*, *Ташкентъ* и *Коканъ* наиболѣе вывозятся : бумажныя издѣлія, сукна, краски, юфть и металлы ; а оттуда привозятъ : бумагу хлопчатую, сырецъ и пряденую, и бумажныя издѣлія. Въ *Бухарію* отпускаются болѣе всего : бумажныя издѣлія , краски , юфть и желѣзо ; а оттуда вывозятъ : пряденую бумагу , бумажныя и шерстяныя издѣлія. Въ *Китай* отправляются : сукна , бумажныя и льняныя издѣлія , юфть и мягкая рухлядь ; а оттуда получается преимущественно чай. По *Американской* торговлѣ главнѣйшіе предметы привоза въ Россію суть : хлопчатая бумага, сахарный песокъ и кофе ; а изъ Россіи отпускаются туда : пенька, полотно и холстъ.

6) Къ важнымъ отпускнымъ статьямъ принадлежатъ конопляные и льняные продукты , кожи , сало , масло , особенно же хлѣбъ. Сала отправляется ежегодно на сумму до 50 милл. рублей ; юфти и кожъ вообще — до 8 милліоновъ; пеньки въ сырцѣ — до 34 мил. ; разныхъ пеньковыхъ товаровъ — до 9 мил. ; конопляннаго сѣмени и масла — до 3 мил.

Съ 1824 — 1838 г. вывезено за границу около 31$^3/_4$ милл. четвертей хлѣба , на сумму безъ малаго 130 мил. руб. *сере-*

бромъ. Въ семъ количествѣ хлѣба было : пшеницы 19,361,135 четв., ржи 7,172,679 четв., ячменя 2,231,995 четв., овса 2,961,802 четверти. — Съ начала 1835 по исходъ 1839 г. отпущено въ Персію, Азіятскую Турцію и Среднюю Азію разныхъ товаровъ (Русскихъ суконъ, шелковыхъ, шерстяныхъ и бумажныхъ издѣлій, юфти, соли, стекла, бумаги писчей, зеркалъ, сахару къ головахъ, леденцу, табаку, шелку Закавказскаго, шерсти, козьяго пуху и проч.) вообще на 57,514,715 руб., а въ 1840 г. — на 12,652,955 руб. ассиг. — Въ 1842 г. отпущено Русскихъ товаровъ : въ Азію на 9.963,162 р. сер. (въ томъ числѣ черезъ Кяхту въ Китай — на 6,357,570 р. сер.); сверхъ того транзитныхъ въ одинъ Китай на 350,532 р. сер. Въ Англію отпущено слишкомъ на 30 мил.

7) Въ послѣднее время ежегодно привозили въ Россію : кофе до 125,000 пуд., чаю до 153,000 пуд., табаку до 66,000 пуд., хлопчатой бумаги до 100,000 пуд., виноградныхъ винъ до 45,000 оксгофтовъ и до 450,000 бутылокъ, соли (доставляемой изъ Англіи и Австріи въ Остзейскія и другія западныя губерніи) болѣе $5^1/_2$ мил. пуд. — Въ 1842 г. привезено изъ Азіи товаровъ на 14,069,264 руб. сер. (въ томъ числѣ изъ Китая, черезъ Кяхту : чаю на 6,859,432 р. с., а другихъ товаровъ на 141,228 руб.).

Количество сихъ товаровъ, привозимыхъ въ Россію, въ новѣйшее время, сдѣлалось еще значительнѣе : къ одному С. Петербургскому порту привезено, въ 1839 году : хлопчатой бумаги 283,111 пуд.; кофе 81,634 пуд.; Шампанскаго 754,000 бутылокъ; сахару 1,269,209 пуд.

8) Привозъ товаровъ въ Россію и отпускъ ихъ за границу въ послѣдніе годы постепенно увеличивался. Такъ

	привезено товару :	отпущено :
въ 1825 году :	на 195,095,250 р. асс.	на 236,351.242 р. асс.
— 1830 —	— 237,456,014 —	— 256,506.179 —
— 1835 —	— 244,857,044 —	— 237,640,246 —
— 1841 —	— 282,805,562 —	— 254,181,385 —
— 1844 г.	привезено :	отпущено :
	изъ-за границы на 76,862,189 р. сер.	за границу на 90,230,482 р. сер.
	изъ Царства Польскаго — 1,042,250 —	въ Царство Польское — 1.994.393 —
	— Финляндіи — 575,516 —	— Финляндію 1,451,005 —
	всего на 78,479,955 р. сер.	всего на 93,675,883 р. сер.

§ 14. Средства сообщенія.

Для облегченія сбыта отечественныхъ произведеній и легчайшаго продовольствія многолюдныхъ городовъ, — вообще же для удобнѣйшаго внутренняго сношенія, для большаго развитія промышленности и успѣшнѣйшаго хода коммерческихъ дѣлъ, какъ и для ускоренія почтъ, уже съ давнихъ временъ существуютъ въ Россіи благодѣтельныя учрежденія, доставляющія большія удобства особенно для небогатыхъ, какъ и неисчислимыя выгоды для промышленности и торговли.

До Царя Алексѣя Михайловича внутреннія и внѣшнія сообщенія производились чрезъ нарочныхъ *гонцевъ*, посылаемыхъ на своихъ собственныхъ лошадяхъ, иногда и на казенныхъ. Для препровожденія иностранныхъ пословъ доставляемы были лошади отъ обывателей, коимъ платили отъ казны небольшіе *прогоны*. Въ послѣдствіи вмѣнено въ обязанность нѣкоторымъ селеніямъ, на пути лежащимъ, содержать лошадей для Государевой гоньбы, вмѣсто податей и повинностей: отчего они получили названіе *ямскихъ* слободъ, а люди, отправлявшіе сію повинность, названы *ямщиками*. Въ 1627 г. установлено было давать подводы Боярамъ, Окольничимъ и всѣмъ отправляющимся по службѣ, соотвѣтственно ихъ чину, съ платою прогоновъ изъ Разряда и тѣхъ Приказовъ и городовъ, откуда отправлены чиновники. Царь Алексѣй Михайловичъ, въ 1659 г., повелѣлъ разставить отъ Москвы до Путивля такъ называемыхъ *трубниковъ* для скорой гоньбы. *Станы* (станціи) были приведены въ лучшее состояніе: на каждомъ станѣ поставлено по 2 человѣка, и каждому изъ нихъ дано по 4 лошади изъ Конюшеннаго Приказа; изъ Разряда отпущены извѣстныя деньги на продовольствіе людей и лошадей, составляющихъ сію *временную почту*. Въ 1667 г. (въ слѣдствіе договора, заключеннаго въ Москвѣ, между Россіею и Польшею) положено основаніе къ постоянному учрежденію почты чрезъ Новгородъ и Псковъ до Риги, и завѣдываніе почтовою частію (подъ главнымъ вѣдѣніемъ Посольскаго Приказа) сначала поручено было Голландскому купцу Ивану фонъ Сведену. (Почему эта почта и называлась *Нѣмецкою*. Сведенъ имѣлъ ее на откупѣ, платя по 1200 рублей въ годъ.) Для установленія почтоваго дохода предполагалось опредѣлить плату за частныя письма. Явная польза отъ сего учрежденія побудила Правительство установить почты и въ другихъ мѣстахъ Государства съ значительными улучшеніями. — Петръ I, неусыпно стараясь о ускореніи внутреннихъ коммерческихъ сношеній, повелѣлъ учредить почты отъ Москвы до Якутска и Нерчинска, которая ходила между этими мѣстами три раза въ

лѣтніе мѣсяцы. Въ 1693 г. учреждена почта отъ Москвы до Архангельска, на Переславль-Залѣсскій, Ростовъ, Ярославль, Вологду, чрезъ Вагу. По основаніи С. Петербурга учреждены *почтовые станы* между обѣими столицами, чрезъ Волоколамскъ, Ржевъ-Володиміровъ и Старую Русу. Въ 1720 г. установлена по большимъ дорогамъ ординарная почта *«для пересылки указовъ изъ коллегій и канцелярій, и писемъ»*. Только курьеры получали почтовыхъ лошадей; прочимъ же чиновникамъ, посылаемымъ по государственнымъ дѣламъ, давались ямскія и обывательскія лошади, и то только по подорожнымъ. (Въ указѣ 1720 года сказано: «смотрѣть на-крѣпко, чтобы никто подъ образомъ курьеровъ и другихъ, посылаемыхъ для Государевыхъ дѣлъ, за малые прогоны и безъ подорожен не проѣзжали.» — Отъ С. Петербурга до Новгорода положено было, за почтовыхъ, по 2 деньги, за ямскихъ — по 6 денегъ на десять верстъ.) По тракту, отъ С. Петербурга до Нарвы, въ Выборской провинціи, въ Эстляндіи, Лифляндіи и въ Землѣ Донскихъ Казаковъ, почтовыя станціи содержались обывателями. Въ 1782 г. Екатерина II опредѣлила, для содержанія почтъ, денежный сборъ съ обывателей; тогда же учреждены почты въ губ. Могилевской, Полоцкой и другихъ. Императоръ Павелъ I отмѣнилъ денежный сборъ и, въ 1797 г., повелѣлъ отправленіе почтовой повинности возложить на городскихъ и сельскихъ жителей, которые должны были давать или лошадей, или извѣстную сумму денегъ для найма оныхъ. Императоръ Александръ I, для большей удобности и уравненія почтовой повинности, повелѣлъ содержаніе почтъ отнести къ земскимъ повинностямъ.

Въ *Европейской Россіи* почты, большею частію, отдаются нынѣ на откупъ за извѣстную плату; въ нѣкоторыхъ же ея губерніяхъ состоятъ вольныя станціи, содержатели коихъ довольствуются только прогонными деньгами. Въ Финляндіи поселяне каждаго уѣзда или округа поочередно поставляютъ извѣстное число лошадей, которыя должны стоять цѣлую недѣлю на станціи, устроенной обыкновенно въ постояломъ дворѣ; прогоны получаетъ хозяинъ лошадей. — Къ большему удобству для проѣзжающихъ заведены *дилижансы*, изъ коихъ одни ходятъ отъ С. Петербурга до западной границы Европ. Россіи, а другіе отъ С. Петербурга до Москвы и Кіева; кромѣ того, съ 1834 г., состоятъ между С. Петербургомъ и Москвою такъ называемыя *сидѣйки*. При дилижансахъ учреждены *транспортныя конторы*, которыя принимаютъ всякаго рода вещи для пересылки въ разныя мѣста, чрезъ нанимаемыхъ ими для того извощиковъ, и отвѣчаютъ за пропажу и за порчу посылокъ. Извозничество, или такъ называемое *чумачество*, въ Новороссійскомъ краѣ, весьма облегчаетъ сообщеніе сего края съ торговыми городами Чернаго и Азовскаго морей, которые снабжаются произведе-

ніями внутренней Россіи. Чумачество въ томъ краѣ тѣмъ болѣе полезно, что на тамошнихъ рѣкахъ нѣтъ безпрепятственнаго судоходства. (Поэтому мѣстное начальство старается распространить и улучшить чумачные тракты, проходящіе въ разныхъ направленіяхъ по южнымъ степямъ). — Въ 1841 г., по Высочайшей Его Императорскаго Величества волѣ, учреждены почтовые экипажи для возки почтъ и пассажировъ (Malle-poste, Postreisewagen) отъ С. Петербурга по двумъ трактамъ, именно: 1) чрезъ Ригу и Митаву, до Прусской границы и 2) чрезъ Динабургъ, до Царства Польскаго, и обратно. Для сего устроены кареты и брики, а по Рижскому тракту, до границы Прусской, сверхъ того, небольшія закрытыя коляски, или кабріолеты. Въ семъ же году, по Высочайшему повелѣнію предоставлена маіору Доманіевскому 10-ти лѣтняя привиллегія на учрежденіе между С. Петербургомъ и Москвою сообщенія посредствомъ экипажей, особаго устройства, названныхъ имъ *скоровозами*. Въ 1842 г. учреждены почтовые экипажи между Москвою и Нижнимъ-Новгородомъ, а въ Царствѣ Польскомъ — покойная курьерская карета, отправляемая изъ Вейверъ (первой станціи по Петербургскому тракту) въ Варшаву, два раза въ недѣлю, въ тѣ дни, когда пріѣзжаетъ въ Вейверы изъ С. Петербурга почтовая карета. Въ 1843 г. учреждены еще экстра-почта между С. Петербургомъ и Ковно и двѣ экстра-почты между С. Петербургомъ же и Таурогеномъ; — съ ними пересылается корреспонденція заграничная.

Исчисляя важнѣйшія средства для сухопутнаго сообщенія, нельзя обойти и благодѣтельнаго учрежденія пароходовъ въ разныхъ мѣстахъ Россіи, для перевозки грузовъ, пассажировъ или буксированія судовъ. — Сначала были введены пароходы между С. Петербургомъ и Ревелемъ. Съ 1820 г. устроены они на Волгѣ, для ускоренія сообщенія, между Нижнимъ-Новгородомъ и Астраханью. Въ 1835 г. Министерство Финансовъ устроило на Каспійскомъ морѣ пароходъ «Предпріятіе» преимущественно для торговли съ Закавказскимъ Краемъ и Персіею. Въ 1836 г. учреждено пароходство по Днѣпру и Березинѣ. Въ 1839 г. купецъ Мясниковъ получилъ привиллегію на пароходы по Байкалу, Оби, Тоболу, Иртышу, Енисею и Ленѣ, а купецъ Клещевъ — на пароходы по Невѣ, между С. Петербургомъ и Шлиссельбургомъ. — Въ 1841 г. сдѣланы опыты перваго плаванія на Донцѣ, на устроенномъ въ Англіи буксирномъ пароходѣ «Донцѣ» (онъ былъ привезенъ, разобранный въ частяхъ, изъ Англіи въ Ростовъ, гдѣ, по сборкѣ, спущенъ на воду). Въ 1842 г. учреждено Вегнеромъ и Амелунгомъ, въ Дерптѣ, пароходство по рѣкѣ Эмбаху и Чудскому озеру, между Дерптомъ, Псковомъ и Нарвою. Учрежденное, въ 1842 г., Общество Ладожскаго пароходства открыло сообщеніе по Ладожскому озеру, между Шлис-

сельбургомъ и Сердоболемъ; эти пароходы заходятъ въ Кексгольмъ, также въ Коневецкій и Валаамскій монастыри (ежегодно посѣщаемые 30,000 богомольцевъ). Въ томъ же году учрежденъ, Соколовскимъ, пароходъ «Соколъ», проходящій безъ затрудненія всѣ Волжскія воды, до Астрахани. Въ 1843 г. Высочайше повелѣно учредить постоянное сообщеніе между Одессою и Константинополемъ на казенныхъ пароходахъ; между Одессою же и Марселью установлено пароходное сообщеніе торговымъ домомъ Дю-Буллэ, въ Руанѣ; по Днѣстру ходитъ казенный желѣзный пароходъ. Съ 1844 же года ходитъ по Байкалу пароходъ Мясникова. Нынѣ предоставлено всѣмъ учреждать буксирное пароходство въ Имперіи. Существующее пароходство на Балтійскомъ морѣ чрезвычайно облегчаетъ сообщеніе между С. Петербургомъ, Гельзингфорсомъ, Ревелемъ, Ригою, Штеттиномъ и др. городами.

Въ *Кавказскомъ Краѣ* главныя дороги, по возвышеннымъ мѣстамъ Кавказа, и многія боковыя, большею частію доступны для двухъ-колесныхъ арбъ. Въ Закавказіи не производится почтовой гоньбы: проѣзжающіе въ Грузію собираются въ крѣпости Екатеринградѣ (въ Кавказской области), нанимаютъ тамъ лошадей, по вольной цѣнѣ, и, вмѣстѣ съ почтою, отправляются чрезъ казачьи посты въ Владыкавказъ, будучи сопровождаемы отрядомъ Казаковъ и пѣхоты, съ однимъ орудіемъ, для защиты отъ нападеній Горцевъ; отъ Владыкавказа, чрезъ горы до Тифлиса (въ Закавказіи), путешественники сопровождаются уже меньшимъ числомъ конвоя, и безъ орудія. На главномъ сообщеніи съ Закавказіею устроены, въ 1840 г., почтовыя станціи отъ Екатеринграда до Владыкавказа и Ларса (см. также примѣч. 190).

Въ *Сибири* для почтовой гоньбы употребляются, кромѣ лошадей, также собаки и олени, какъ въ сѣверныхъ и сѣверовосточныхъ мѣстахъ. Отъ Уральскихъ горъ до Якутска удобнѣйшее сообщеніе производится зимою, на саняхъ; въ другое время года, съ нѣкоторыми затрудненіями, на колесахъ, по дорогамъ, проложеннымъ самою природою, или съ помощію искусства. Къ востоку отъ Якутска телѣжныя дороги прекращаются: для препровожденія транспортовъ и для путешественниковъ употребляются вьючныя лошади Якутовъ, олени Чукчей и наконецъ собаки Камчадаловъ, которыхъ запрягаютъ въ легкія сани. — Отъ Тобольска на сѣверъ, къ Березову, и обратно на разстояніи болѣе 1000 верстъ, по причинѣ непроходимыхъ тундръ и болотъ [202]), лѣтомъ нѣтъ сообщенія сухимъ путемъ: ѣздятъ по

---

[202]) Отчасти и оттого, что инородцы, содержащіе лошадей, отпускаютъ ихъ на волю въ луга, съ Мая по Октябрь.

Иртышу и Оби, зимою же путешественники получают еще лошадей, впрягаемыхъ въ кибитку. Но отъ Березова до Обдорска, крайняго предѣла населенія Русскихъ къ сѣверу, на разстояніи 600 верстъ, лѣтомъ плывутъ водою; а зимою, для поѣздокъ по болотамъ или тундрамъ, употребляются длинныя Остяцкія сани (нарты), запряженныя двумя, иногда и тремя быстрыми оленями [203]). На таковой зимней поѣздкѣ, какъ говоритъ г. Бѣлявскій «или должно сидѣть въ жесточайшій морозъ на неловкой, валкой и узкой нартѣ, сдѣланной въ видѣ длиннаго ящика, или залѣзть внутрь ея. Беспечный Остякъ (обязанный содержать почтовую гоньбу) запираетъ васъ въ этомъ подвижномъ гробѣ, и погоняетъ оленей; они бѣгутъ; не смотря на толчки, удары, холодъ, вы должны безмолвно пролежать длинную станцію. Напрасно хотите вы выйти, кричите, чтобы остановились. Закутавъ голову шапкою, занятый оленями, самъ замерзающій отъ холода, Остякъ гонитъ, мчитъ васъ, пока доѣдетъ до станціи; закричитъ: *лал* (стой!)! и угрюмо скажетъ вамъ полузамерзшимъ голосомъ, отворяя нарту: *неки, неки, вадась, вадась*, (очень холодно, очень вѣтрено). Не рѣдко пріѣзжаютъ на станцію съ отмороженными членами.» — Изъ Нарыма въ Томскъ почта отправляется лѣтомъ по рѣкѣ Оби, на лодкахъ, а зимою на лошадяхъ. — Отъ Енисейска до Туруханска (сверхъ 1000 верстъ) по вскрытіи Енисея, въ исходѣ Мая, почту везутъ внизъ по рѣкѣ, просто на лодкахъ: по Енисею эти лодки тянутся сначала оленями, потомъ собаками. Зимою отправляется почтовая гоньба на нартахъ, запряженныхъ собаками. — Сношеніе Якутской области съ городами Сибири и Европ. Россія, производится чрезъ Якутскъ. Два раза въ мѣсяцъ отправляется почта изъ Якутска въ Иркутскъ и обратно: лѣтомъ, по рѣкѣ Ленѣ, на лодкахъ, и чрезъ набережныя горы, на вьючныхъ лошадяхъ; а зимою, по Ленѣ же, въ зимнихъ повозкахъ, поднимаясь на лѣвый берегъ, для перемѣны лошадей въ селеніяхъ, и опять спускаясь на ледъ. Кромѣ того Якуты обязаны перевозить, изъ Якутска въ Охотскъ, тягости на вьючныхъ лошадяхъ, на разстояніи 1000 верстъ, по дорогѣ почти непроходимой и труднѣйшей въ цѣлой Имперіи. На каждую лошадь кладутъ по два сыромятныя ящика или сумы, съ разнымъ товаромъ, какъ то: мукою, крупою, канатами, веревками, порохомъ, свинцомъ и проч.; такія двѣ сумы, обшитыя кожами, составляютъ вьюкъ одной лошади. Двѣнадцать такъ

[203]) Изъ Березова въ Обдорскъ зимою ѣздятъ на оленяхъ не оттого, что путь лежитъ чрезъ болота и тундры, покрытыя въ это время снѣгомъ, но по причинѣ глубокихъ сугробовъ, которые не могутъ поднимать лошадей; а легкій олень бѣжитъ по нимъ свободно и не проступается.

навьюченныхъ лошадей, и привязанныхъ одна за другую, отъ шеи къ хвосту, составляютъ *вязку*, которая поручается въ надзоръ ямщику — Якуту, а 100 и 150 лошадей составляютъ *конвой*. Число вьючныхъ лошадей простирается иногда сверхъ 10,000. Якуты отправляются съ ними изъ Якутска обыкновенно въ половинѣ Апрѣля, до наступленія оттепели, спѣша перевесть ихъ по льду рѣки Алдана и чрезъ нѣкоторыя топкія болота. Такой путь, отъ Якутска до Охотска, разстояніемъ 1114 верстъ, совершается въ 30 и 40 дней; на немъ Якуты ежегодно теряютъ множество лошадей, падающихъ особенно отъ Сибирской язвы; за то каждый годъ они пріобрѣтаютъ отъ казны около 200,000 рублей. — Товары, назначенные къ Чукотской ярмаркѣ, (при мѣстечкѣ Островнѣ), отправляются изъ Якутска въ началѣ Ноября и доставляются туда къ Февралѣ. — Почта изъ Охотска въ Якутскъ отправляется разъ въ мѣсяцъ: лѣтомъ везутъ ее на вьючныхъ верховыхъ лошадяхъ, зимою же, первыя 160 верстъ въ санахъ, запряженныхъ собаками, слѣдующія 260 верстъ на оленяхъ, верхомъ; далѣе 120 верстъ на лошадяхъ, верхомъ, а отъ рѣки Алдана, до Якутска, 350 верстъ, въ зимнихъ повозкахъ, запряженныхъ лошадьми. Весь этотъ путь совершается въ 10 или 12 дней. Для перевозки тягостей, на санкахъ, запрягаются обыкновенно 10 собакъ, на длинномъ ремнѣ, по 2 въ рядъ, съ передовою одиннадцатою. Такъ онѣ везутъ тягости отъ 25 до 30 пуд, пробѣгая въ день до 80 верстъ, а на легкой ѣздѣ эти же собаки пробѣгаютъ въ день до 140 верстъ. — Въ округахъ Иркутскомъ, Нижнеудинскомъ, Верхнеудинскомъ, Нерчинскомъ, Киренскомъ и въ области Якутской считалось, въ 1839 г., почтовыхъ станцій 243; на нихъ было лошадей 1015 паръ, оленей 45 паръ и собакъ 9 паръ, кои содержались отъ подрядчиковъ и общества, получившихъ за то отъ казны 484,596 руб. 85 коп., кромѣ того содержались на тѣхъ станціяхъ 577 паръ обывательскихъ подводъ.

Наконецъ слѣдуетъ здѣсь упомянуть о устроеніи *сухопутныхъ* и *водяныхъ сообщеній*, составляющихъ одно изъ важнѣйшихъ средствъ сообщенія въ обширномъ Государствѣ Россійскомъ.

I. *Сухопутныя сообщенія.*

Непроходимые лѣса, болота и гористыя страны издавна весьма затрудняли сообщеніе разныхъ краевъ Россіи, мѣстами даже полагали тому непреодолимыя преграды. Посему устроеніе удобныхъ сухопутныхъ дорогъ было уже издавна предметомъ заботливости Правительства. Петръ Великій повелѣлъ устроивать хорошія лѣтнія и зимнія дороги,

переправы и мосты, гостинницы и постоялые дворы. Попеченіе о исправномъ содержаніи мостовъ и дорогъ поставлено было въ непремѣнную обязанность земскимъ комиссарамъ; содержаніе же дорогъ въ исправности сначала возложено было на обывателей тѣхъ помѣстьевъ, чрезъ которыя онѣ были проведены. Въ послѣдствіи, проѣзжающіе платили для сей цѣли установленныя деньги. Въ 1724 году, Петръ I повелѣлъ раздѣлить дороги на участки и означить послѣдніе столбами (съ того времени путевою мѣрою служила верста, въ 500 сажень), а по большимъ трактамъ устроить, отъ казны, постоялые дворы, на разстояніи отъ 10 до 20 верстъ. Сообщеніями завѣдывала *Канцелярія перспективной дороги*, состоявшая въ вѣдѣніи *Каммеръ-Коллегіи*, которая наблюдала за устройствомъ всѣхъ дорогъ въ Государствѣ. Въ 1755 г. Канцелярія перспективной дороги переименована *Канцеляріею строенія Государственныхъ дорогъ*. Императрица Екатерина II, въ 1786 г., учредила, подъ собственнымъ вѣдѣніемъ, *Комиссію о дорогахъ*, коея дѣйствія были медленны, не смотря на большія суммы, ассигнованныя отъ Правительства, и употребляемыя на устройство дорогъ и при Императорѣ Павлѣ I. Наконецъ, по восшествіи на престолъ Александра I, приняты были болѣе рѣшительныя мѣры для установленія по всей Россіи удобнѣйшихъ дорогъ, способствующихъ ускоренію почтовой пересылки, живѣйшему производству торговли и быстротѣ внутреннихъ сообщеній вообще; а въ учрежденномъ, въ 1816 г. особомъ *Комитетѣ Путей Сообщенія* опредѣлено было, на большихъ трактахъ въ Государствѣ, устроить *шоссе* или насыпныя дороги.

Въ *Европейской Россіи*, въ послѣдніе годы, приняты были мѣры къ устроенію слѣдующихъ дорогъ: въ 1818 г. начато шоссе отъ Москвы до С. Петербурга; вскорѣ потомъ и отъ С. Петербурга до Нарвы. Въ 1828 году стали устраивать дорогу въ Архангельской губерніи, отъ Пинеги до Мезени, которую окончили въ 1835 г., — ибо одна разрубка лѣса продолжалась 4 года. Въ 1831 г. начатъ большой заграничный трактъ, отъ Москвы чрезъ Шавли и Таурогенъ, въ Пруссію. Въ 1837 г. проведено шоссе отъ Митавы до Риги, а начато отъ Риги къ С. Петербургу, и изъ Москвы въ Нижній-Новгородъ. Приняты также мѣры для построенія шоссе отъ Смоленска къ Москвѣ и отъ Воронежа къ Задонску, а окончено шоссе изъ Новгорода въ

Старую Русу. Кромѣ того начато шоссе отъ Динабурга чрезъ Вильно, Гродно и Бѣлостокъ, ведущее на соединеніе съ Варшавскимъ. — Въ Новороссійскомъ краѣ, важномъ по внутренней, особенно же по заграничной торговлѣ, устроиваются удобныя *чумачныя* дороги (см. стр. 185); также предположено, для сокращенія разстояній, устроить новыя дороги отъ Одессы къ Балтѣ, отъ Николаева къ Херсону, потомъ къ Екатеринославлю, по правому берегу Днѣпра, отъ Таганрога къ Херсону, отъ Керчи къ Маріуполю, отсюда къ Перекопу и отъ Симферополя къ Орѣхову. Въ 1842 г. окончена удобная почтовая дорога для проѣзда изъ Симферополя въ Севастополь. — Хребетъ Уральскихъ горъ, пересѣкающій Оренбургскую губернію на двѣ, почти равныя, части — на восточную и западную, представляетъ неудобства для торговыхъ сообщеній и вообще для промышленности той страны; посему, въ 1823 г., послѣдовало Высочайшее соизволеніе на устроеніе дороги отъ Верхнеуральска до Самары, чрезъ Стерлитамакъ, лежащій почти въ срединѣ губ. Оренбургской. Въ 1834 г. была проведена половина этой дороги, на разстояніи 252 верстъ, отъ Верхнеуральска до Стерлитамака; а въ 1837 г. Высочайше утверждено проложеніе другой дороги, почти въ прямомъ направленіи къ Казани, чрезъ Белебей и Бугульму, гдѣ она соединяется съ почтовымъ трактомъ изъ Оренбурга въ Казань. — Въ Финляндіи дороги доведены до совершенства. Хотя онѣ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, изгибаются между громадныхъ скалъ и пролегаютъ по крутымъ горамъ, но устроены такъ хорошо, что путешественникъ ѣдетъ по нимъ спокойно и безопасно. — Достойны замѣчанія также желѣзныя дороги въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Европ. Россіи, именно: съ 1836 г. проведена, для опыта, желѣзная дорога между С. Петербургомъ и Царскимъ Селомъ, на протяженіи 25 верстъ; въ 1840 г. начата другая желѣзная дорога отъ Либавы до Юрбурга, на протяженіи 190 верстъ, весьма важная для таможней торговли; въ 1841 г. устроена на Екатеринбургскихъ золотыхъ промыслахъ переносная желѣзная дорога, 76 сажень длиною; таковая же дорога существуетъ при Змѣевскомъ рудникѣ, на разстояніи 866 сажень. Въ 1843 г. начата желѣзная дорога изъ С. Петербурга въ Москву. Въ 1843 же г. Высочайше дозволено оберъ-егермейстеру Васильчикову, съ товарищами, учредить

компанію на акціяхъ, для устройства желѣзно-конной дороги между Волгою и Дономъ (по образцу существующихъ нынѣ по нѣкоторымъ частнымъ заводамъ въ Россіи, и въ особенности въ Американскихъ Штатахъ и въ Австріи) для перевозки, въ вагонахъ, товаровъ и кладей, отъ одной рѣки до другой, лошадьми или волами. Въ томъ же году предположено продолжать, на счетъ казны, Варшавско-Вѣнскую желѣзную дорогу (начатую года за два).

Въ *Кавказскомъ Краѣ* хребетъ Кавказскихъ горъ служитъ величайшею преградою сухопутному сообщенію съ Закавказіею, производящемуся здѣсь двумя путями. Главный, *Владыкавказскій* путь идетъ въ срединѣ хребта, чрезъ ущеліе, по Тереку, чрезъ высоты Крестовой и Гутъ-горы и по долинѣ Арагвы, въ Тифлисъ; другой, *Дербентскій* — по западнымъ берегамъ Каспійскаго моря. — Первое и главное сухопутное сообщеніе Европейской Россіи съ Грузіею, такъ называемая *Военно-Грузинская дорога* [204]), проходитъ почти чрезъ самую средину хребта, отъ Екатеринограда чрезъ Малую Кабарду и

---

[204]) По пріобрѣтеніи Грузіи, Правительство обратило взоръ свой на неприступный дикій Кавказъ, представлявшій непреодолимыя препятствія сообщенію съ Закавказскими землями. Дабы обезопасить торговыя сношенія въ тѣхъ мѣстахъ отъ частыхъ нападеній необузданныхъ Горцевъ, приступлено, въ 1800 г., къ устройству военнаго сообщенія между Моздокомъ и Тифлисомъ, которое нынѣ существуетъ подъ названіемъ *Военно-Грузинской дороги*. Императоръ Александръ I опредѣлилъ на устройство ея 100,000 рублей серебромъ. Продолженіе ея начато въ 1803 году, а въ 1811 г. открытъ проѣздъ. По этой дорогѣ расположены: крѣпость Екатериноградъ, укрѣпленные посты: Пришибъ, Урухъ, Ардонъ и Архонскъ, крѣпость Владыкавказъ, редутъ Новый, посты: Балта, Ларскій, Дарьяльскій, Казбекъ, Кобинскій, Кайшаурскій, Пайсанаурскій, Анануркій, укрѣпленіе Дутета, посты: Гарцискарскій, Мцехскій; а отсюда идетъ дорога по берегу Кура до Тифлиса. Во всѣхъ этихъ постахъ помѣщены отряды, сопровождающіе путешественниковъ для защиты отъ нападенія Горцевъ. Вообще же для безопасности путей сообщенія на Кавказѣ учреждены военныя поселенія изъ заслуженыхъ воиновъ, именно: на линіяхъ Кабардинской и Кисловодской, по лѣвому берегу Сунджи и далѣе на юго-востокъ, во владѣніяхъ Кумыкскихъ, также за Кавказомъ, по берегу Чернаго моря, въ Имеретіи, въ Бѣлоканскомъ уѣздѣ, на равнинѣ Алазанской и на Военно-Грузинской дорогѣ.

Тагаурское или Терекское ущеліе [205]); эта дорога, по самой дикости Кавказской природы представляетъ не малыя затрудненія проѣзжающимъ: она извивается въ тѣснинахъ горъ, и имѣетъ множество, мѣстами чрезвычайно крутыхъ, подъемовъ и спусковъ [206]); высочайшая точка этой дороги, на вершинѣ *Крестовой горы* [207]), находится 1221 футъ надъ поверхностью моря. Другое сообщеніе, черезъ Дербентъ, не представляетъ такихъ затрудненій для провоза тяжестей; за то оно почти впятеро далѣе перваго, именно до Тифлиса (чрезъ Моздокъ, Кизляръ, Дербентъ, Кубу, Баку, Шемаху и Елисаветполь слѣдст-

---

[205]) Тагаурское ущелье, у древнихъ Грековъ и Римлянъ *Каспійскія* или *Кавказскія ворота*, (это горло — сказалъ одинъ путешественникъ — которымъ Грузія получаетъ жизнь и достояніе отъ Русскихъ) поражаетъ своею дикостію: оно идетъ вдоль шумнаго Терека, и чѣмъ далѣе въ горы, тѣмъ становится уже; глыбы снѣга, обрушивающіяся съ Казбека, иногда засыпаютъ его и заграждаютъ Терекъ, такъ что дорога идетъ тогда чрезъ обвалъ (см. Кавказскія горы). Подобные обвалы здѣсь періодическіе: каждые шесть или семь лѣтъ глыбы снѣгу, льда и гранита собственною тяжестью срываются съ вершины Казбека, заносятъ ущелье и равняютъ долины съ вершинами горъ. Горцы, жители аула Казбекскаго, предсказываютъ такія явленія за годъ. — Въ концѣ ущелья съ высоты *Гутъ-Горы*, открывается *Кайшаурская долина*, орошаемая Арагвою (однимъ изъ самыхъ дикихъ притоковъ Кура, съ лѣвой стороны), по западному берегу коей идетъ большая Военно-Грузинская дорога, въ Грузію.

[206]) Такъ напр., на разстояніи отъ села Квишета до станціи Коби, зимою, особенно отъ мятелей, дорога дѣлается чрезвычайно затруднительною для ѣзды; иногда снѣговые обвалы даже прекращаютъ сообщеніе на нѣкоторое время. Для отвращенія таковаго неудобства Закавказское начальство постановило (въ 1844 г.): коль скоро несомнѣнные признаки въ воздухѣ будутъ предвѣщать видимую опасность, или когда снѣговые завалы воспрепятствуютъ переѣзду чрезъ горы, — останавливать, въ гор. Душетѣ, проѣзжающихъ и транспорты, до расчистки дороги; въ Квишетѣ же и Коби должны постоянно находиться по 4 простыхъ саней для перевозки тяжестей, по 250 саж. веревокъ и по 2 крытыхъ кресла (портшеза), для перенесенія чрезъ горы дамъ, опасающихся совершать этотъ путь въ экипажахъ.

[207]) Въ ознаменованіе перехода первыхъ Русскихъ войскъ чрезъ Кавказъ въ Грузію, при Екатеринѣ II, поставленъ на вершинѣ этой горы деревянный крестъ; отчего дано и названіе этой горѣ. Въ послѣдствіи генералъ Ермоловъ водрузилъ здѣсь огромный гранитный крестъ, въ 1824 г.

венно огибая всю юго-восточную часть Кавказскаго хребта) должно проѣхать не менѣе 1200 верстъ, между тѣмъ какъ по первой, хотя и труднѣйшей, дорогѣ путешественники доѣзжаютъ до Тифлиса дня въ четыре.

Въ *Сибири* Уральскій хребетъ поставляетъ преграды свободному сообщенію между Европ. Россіею и Сибирью. Въ настоящее время чрезъ Уралъ пролегаютъ слѣдующія дороги: 1) изъ Чердыни, чрезъ зимовье Улсуйское въ Верхотурье; 2) изъ Соликамска, чрезъ Николаевъ, Павдинскій заводъ, въ Верхотурье; 3) изъ Перми на Кунгуръ, чрезъ Кедровку; 4) изъ Перми, чрезъ Билимбаевскій заводъ, въ Екатеринбургъ и Тобольскъ, — это большая Сибирская дорога и самая лучшая (см. стр. 52, Уральск. горы); 6) изъ Уфы, или изъ Казани, на Златоустовскій заводъ и Челябу, въ Тобольскъ; 7) изъ Верхне-Уральска, на Троицкъ, въ Омскъ; 8) чрезъ Орскъ, въ Киргизскія степи. — Въ самой Сибири лучшій трактъ идетъ по Иртышской линіи и Хаминской степи, гдѣ дороги мало уступаютъ Московскому шоссе. Даже въ отдаленнѣйшихъ краяхъ принимаются благодѣтельныя мѣры для устройства удобныхъ дорогъ; лѣтомъ, при переѣздахъ черезъ рѣки, вмѣсто мостовъ употребляются паромы и лодки. — Въ Иркутской губерніи, гдѣ, мѣстами, высокія горы, быстрыя рѣки, болота, топкій грунтъ и дремучіе лѣса препятствовали свободному проѣзду, снесены подъемы горъ, прорублены лѣса и устроены удобныя дороги, а на большихъ рѣкахъ — переправы на лодкахъ. Такъ, по устраненіи всѣхъ неудобствъ, проведенъ, въ 1811 г., трактъ отъ Иркутска до Канска, проходящій по уѣздамъ Иркутскому и Нижнеудинскому, на протяженіи 782 верстъ. Осенью, до покрытія Байкала льдомъ, дорога идетъ обыкновенно вокругъ сего озера и, для избѣжанія крутизны горъ, часто проходитъ высоты ихъ въ извилистомъ направленіи. Подъемъ на Яблонный хребетъ и спускъ съ онаго простирается болѣе нежели на 20 верстъ, и идетъ по каменистому грунту; здѣсь встрѣчаются только почтовые домы, содержимые Бурятами, и при нихъ тюрьмы для ссыльныхъ. Торговая дорога изъ Европ. Россіи въ Китай идетъ также чрезъ Байкальское озеро [208]); но какъ су-

[208]) Дорога изъ Европейской Россіи въ Китай (чрезъ Кяхту) проходитъ: Камышловъ, Тюмень, Тобольскъ, Тюкалинскъ, Каинскъ, Колы-

доходство по немъ производится только съ Іюня до половины Ноября, то, въ остальное время года, товары провозятся сухимъ путемъ, около сего озера, чрезъ Тункинскую крѣпость; однако же этотъ зимній путь, кромѣ того что онъ несравненно дальше, представляетъ величайшія трудности: проложенныя узкія дорожки идутъ по хребтамъ и обрывистымъ спускамъ высокихъ горъ, чрезъ овраги и горные ручьи; нѣкоторые подъемы и спуски бываютъ до 7 верстъ протяженія. Самый затруднительный подъемъ на гору Хамаръ-Дабанъ. Иногда эта дорога совершенно заносится снѣгомъ, и тогда, обыкновенно, посылаютъ впередъ людей и лошадей для утаптыванія его или расчистки дороги. И тутъ заботливое Правительство предположило, по возможности, облегчить сообщеніе: въ 1830 г. представленъ проэктъ для устройства торговой дороги, которая кромѣ другихъ выгодъ, будетъ въ половину короче прежней. Замѣчательна нынѣ устроенная *Кругобайкальская дорога* [209]); на всемъ протяженіи ея находятся, въ необходимыхъ мѣстахъ, для пріюта проѣзжающихъ зимовья, съ запасомъ сѣна для лошадей. Съ 1838 г. устроивается новая экипажная дорога отъ Туркинскихъ минеральныхъ водъ къ Баргузину, — почти на протяженіи 70 верстъ. — Дорога изъ Якутска въ Охотскъ, прежде труднѣйшая и самая непроходимая во всей Имперіи, по возможности улучшена. Еще въ 1809 г. почта изъ Охотска въ Якутскъ ходила 35 дней; нынѣ, послѣ прорубки лѣсовъ, загаченія топкихъ болотъ, уравненія овраговъ и подъемовъ высокихъ горъ и устроенія мостовъ, почта совершаетъ этотъ же самый путь въ 10 или 12 дней.

II. *Водяныя сообщенія.*

Основаніе С. Петербурга породило первую мысль о устройствѣ водяныхъ системъ въ Россіи, которыя должны

вань, Томскъ, Ачинскъ, Красноярскъ, Канскъ, Нижнеудинскъ, Иркутскъ, потомъ около Байкала — на Кяхту. — Дорога же въ Камчатку идетъ отъ Иркутска чрезъ Киренскъ, Олекминскъ, Якутскъ, Охотскъ, Гижигинскъ — въ Нижнекамчатскъ.

[209]) Эта дорога, удобнѣе и короче прежней, устроена купцомъ Игумновымъ, на счетъ торгующаго въ Кяхтѣ купечества. Она идетъ отъ селенія Култука по берегу Байкала до устья рѣчки Выдрянки, потомъ, вверхъ по этой рѣчкѣ, на Боргойскую долину, простирающуюся почти до Кяхты.

были способствовать къ легчайшему доставленію сей новой столицѣ произведеній благословенныхъ краевъ преимущественно средней Европейской Россіи и, вмѣстѣ съ тѣмъ, обѣщали благодѣтельнѣйшія послѣдствія для промышленности и торговли. — Петръ Великій положилъ начало водянымъ сообщеніямъ въ Россіи. Онъ самъ начерталъ планы къ искуственному соединенію сѣверныхъ озеръ съ Волжскими водами, и самъ назначалъ мѣста, удобныя для ископанія каналовъ. Нѣкоторыя изъ его предположеній приведены имъ же въ исполненіе; другія, особенно относительно соединенія Каспійскаго моря съ Сѣвернымъ Океаномъ и съ Балтійскимъ, исполнены мудрыми его преемниками. Императоръ Павелъ I улучшилъ Ладожскій каналъ и Вышневолоцкій водяной путь, возобновилъ Огинскій и провелъ Сиверсовъ каналъ; началъ также Березинскій водяной путь и Маріинскій каналъ; онъ же предполагалъ учредить Кириловскій каналъ (нынѣ каналъ Герцога Александра Виртембергскаго). Въ царствованіе Александра I положено было устроить по всей Россіи (кромѣ сухопутныхъ) удобнѣйшія водяныя сообщенія. Нынѣ главнѣйшіе искуственные водяные пути въ *Европейской Россіи* суть: 1) соединеніе Балтійскаго моря съ Каспійскимъ, 2) — Бѣлаго моря съ Балтійскимъ (и Каспійскимъ), 3) — Бѣлаго моря съ Каспійскимъ и 4) — Балтійскаго моря съ Чернымъ.

1. *Балтійское море съ Каспійскимъ* соединяются посредствомъ водяныхъ системъ: Вышневолоцкой, Тихвинской и Маріинской.

а) *Вышневолоцкій* водяный путь есть древнѣйшій изъ извѣстныхъ Европ. Россіи, начатый въ 1703 году [210]). Длина его составляетъ 797½ верстъ, отъ устьевъ Тверцы до устьевъ Волхова, или отъ Твери до Новой Ладоги. Суда, плыву-

[210]) Въ 1703 г. начаты были работы для устроенія сего пути. Сперва прорытъ былъ каналъ *Тверецкій* (примѣч. 211), который, впрочемъ, приносилъ мало пользы: онъ былъ усѣянъ камнями, почему и судоходство по немъ производилось съ большими неудобствами. Въ 1719 г. Новгородскій житель, Калмыкъ Михаилъ Сердюковъ, получилъ позволеніе очистить (собственнымъ иждивеніемъ) каналъ и прилежащія къ нему рѣки Тверцу и Цну. Сердюковъ исправилъ больверки и шлюзы и прорылъ нѣсколько другихъ каналовъ. Въ 1722 г. онъ окончилъ всѣ работы и сдѣланъ былъ главнымъ содержателемъ сего пути, наз-

щія вверхъ по Волгѣ, до Твери, входятъ въ Тверцу, потомъ идутъ *Вышневолоцкимъ каналомъ* [211]), оттуда въ Цну, оз. Мстино и р. Мсту, изъ послѣдней *Новгородскимъ* или *Сиверсовымъ* каналомъ [212]), Волховомъ, до впаденія его въ Ладожское озеро или до Новой Ладоги.

b) *Тихвинская* водяная система устроена въ царствованіе Александра I. Навигація по ней открыта въ 1811 г. — Этотъ путь идетъ отъ устьевъ Мологи (или города Мологи) до устьевъ Сяси. Суда, идущія этою системою, сплавляются по Мологѣ, на разстояніи 190 верстъ, потомъ рр. Чагодощею, Горюномъ, оз. Боженскимъ, р. Соминою, оз. Соминскимъ и р. Волчиною; отсюда, на протяженіи $175^1/_2$ верстъ, проводятся по *Тихвинскому* каналу; изъ послѣдняго плывутъ по р. Тихвинкѣ и, наконецъ, 84 версты по р. Сяси, до впаденія ея въ Ладожское озеро.

c) *Маріинскій* водяной путь—предположенный при Петрѣ I, приведенный въ исполненіе при Павлѣ I, а открытый для судоходства въ 1808 г. начинается отъ устьевъ Шексны, у Рыбинска, и оканчивается не доходя устьевъ Свири. Суда, идущія изъ Волги, входятъ сначала въ Шексну, по которой плывутъ 398 верстъ, до истока ея изъ Бѣлоозера, потомъ плывутъ 40 верстъ по Бѣлоозеру, а оттуда — 42 версты по р. Ковжѣ; изъ послѣдней проводятся *Маріинскимъ* каналомъ [213]),

---

ваннаго *Вышневолоцкою* системою. Онъ, какъ и наслѣдники его пользовались разными преимуществами по судоходству. Въ 1774 г. казна купила привилегіи у сестры Сердюкова и Вышневолоцкій каналъ поступилъ въ казенное управленіе. (Опис. каналовъ въ Россіи Штукенбергомъ).

[211]) Вышневолоцкій к. состоитъ изъ двухъ каналовъ, *Тверецкаго* и *Цнинскаго*.

[212]) Новгородскій или Сиверсовъ каналъ служитъ для обхода оз. Ильменя, и соединяетъ Мсту съ Волховомъ. Онъ начатъ въ 1797 г., а оконченъ въ 1802 г.; но какъ выходъ барокъ изъ Сиверсова канала, при нѣкоторыхъ вѣтрахъ, затруднителенъ и опасенъ, даже невозможенъ, то и прорытъ, въ 1836 г., другой каналъ, *Вишерскій*, соединяющій р. Мсту съ р. Вишерою, притокомъ Малаго Волхова, впадающаго въ Волховъ.

[213]) Этотъ каналъ наименованъ Маріинскимъ въ честь Императрицы Маріи Θеодоровны, много содѣйствовавшей къ его окончанію.

бря 18-го дня, Олонецъ приписанъ къ Новгородской губерніи, куда присоединенъ и Каргополь. Въ 1773 году, Декабря 20-го, Олонецъ наименованъ провинціальнымъ городомъ; въ немъ учреждены областныя присутственныя мѣста и открыты: на Вонгинской пристани городъ Вытегра, въ Паданскомъ погостѣ пригородъ Паданъ. Въ 1777, Марта 21-го дня, слобода Петрозаводскихъ заводовъ переименована въ городъ Петрозаводскъ; въ 1782, Мая 12-го дня, областныя присутственныя мѣста переведены изъ Олонецка въ Петрозаводскъ, и вмѣсто Падана и Повѣнецкой пристани учрежденъ городъ Повѣнецъ. Указомъ 1784 года, Мая 22-го, Олонецкая область переименована намѣстничествомъ, и Петрозаводскъ назначенъ губернскимъ городомъ; въ 1785, Мая 16-го дня, назначены границы Олонецкой губерніи и открыты вновь города: Лодейное Поле и Пудожъ: первый на берегу рѣки Свири, при Олонецкой казенной верфи, а второй въ Пудожскомъ погостѣ. Въ 1796 году, Декабря, 12-го дня, Олонецкая губернія съ городами: Повѣнцемъ, Лодейнымъ Полемъ и Пудожемъ упразднена и раздѣлена между губерніями Архангельской и Новгородской. Наконецъ указомъ 31-го Іюля 1802 года Олонецкая губернія вновь открыта со всѣми преждебывшими городами, кромѣ Па-

лежащіе на немъ *Боровицкіе* пороги, часто подвергаютъ ихъ гибели. Къ выгодамъ послѣднихъ системъ принадлежитъ обратный ходъ барокъ изъ Невы въ Волгу.

2. *Соединеніе Бѣлаго моря съ Балтійскимъ* (и Каспійскимъ) предначертано было уже Петромъ I, но къ исполненію приступлено въ царствованіе Александра I, въ 1825 г. Судоходство открыто въ 1828 г., по каналу, названному *каналомъ Герцога Александра Виртембергскаго* [216].

Суда, отправляемыя изъ Архангельска, плывутъ Сѣв. Двиною, Сухоною, Кубенскимъ озеромъ, р. Порозовицею, потомъ, вступаютъ въ каналъ *Герцога Александра Виртембергскаго*, а изъ послѣдняго въ Шексну, изъ которой открывается имъ два водяные пути: первый, вправо, ведетъ къ Балтійскому морю, а второй, влѣво, — къ Каспійскому.

3. *Соединеніе Бѣлаго моря съ Каспійскимъ* было уже въ виду у Петра Великаго; но въ царствованіе Екатерины II первоначально положено основаніе сему водяному пути. Въ 1786 г. начатъ каналъ *Сѣверо-Екатерининскій*, копка коего производилась медленно, и нѣсколько разъ прекращалась; наконецъ онъ былъ оконченъ въ 1822 году, и тогда же открыта по немъ навигація [217]).

Этотъ водяной путь составляютъ: Волга, Кама, Южная Кельтма (или Зырянка), Журичъ, *Сѣверо-Екатерининскій* каналъ (проведенный чрезъ границу губ. Пермской съ Вятскою, на протяженіи 16 верстъ и 322 сажень), Сѣверная Кельтма, Вычегда и Сѣв. Двина. — Для судоходства этотъ путь маловаженъ, потому что по немъ ходятъ только во время полноводія, да и то мелкія барки. Суровый климатъ много вредитъ успѣхамъ навигаціи по сему пути, къ тому еще пролегающему по странамъ малонаселеннымъ. Впрочемъ изви-

---

[216]) Копка сего канала, состоящаго изъ пяти особенныхъ каналовъ, производилась подъ распоряженіемъ герцога Александра Виртембергскаго. Онъ простирается на 60 верстъ, отъ Шексны до Кубенскаго озера. — Этотъ путь особенно важенъ для казенныхъ транспортовъ, идущихъ изъ С. Петербурга въ Архангельскъ. — которые дѣлали прежде большой обходъ чрезъ Балтійское море, Сѣв. Океанъ и Бѣлое море.

[217]) См. примѣч. 47.

лины Джурича (Журича) были главною причиною, что судоходство по этой линіи почти совершенно оставлено.

4. *Балтійское море съ Чернымъ* соединяется тремя системами, кои суть: a, соединеніе Западной Двины съ Днѣпромъ; b, Нѣмана съ Днѣпромъ; и c, Вислы съ Днѣпромъ.

a. *Соединеніе Западной Двины съ Днѣпромъ.* При Императорѣ Павлѣ I начата копка канала *Березинскаго*, и кончена около 1805 г. Этотъ каналъ, длиною 8 верстъ, служитъ для соединенія рѣки Уллы, текущей въ Зап. Двину съ р. Березиною, впадающею въ Днѣпръ. — Порядокъ этого пути слѣдующій: Зап. Двина, Улла, оз. Лепельское, р. Эсса, Берешта, *Березинскій* каналъ [218]), оз. Плавіо, рр. Сергутъ, Березина и Днѣпръ.

b) *Соединеніе Нѣмана съ Днѣпромъ* устроено посредствомъ *Огинскаго* канала, начатаго въ 1770 г., графомъ Огинскимъ, но оконченнаго и открытаго въ 1801 г. Этотъ каналъ, проведенный на разстояніи 48 верстъ, служитъ для соединенія рѣки Яссольды (Яцольды), притока Припети, съ р. Шарою, текущею въ Нѣманъ. — Сообщеніе по этой системѣ производится посредствомъ Днѣпра, Припети, Яцольды, канала *Огинскаго*, рр. Шары и Нѣмана. Эта система служитъ болѣе для сплавливанія плотовъ, нежели барокъ; впрочемъ она не мало оживляетъ промышленность Литвы, Волыни и Подоліи.

c. *Соединеніе Вислы съ Днѣпромъ* предначертано послѣднимъ королемъ Польскимъ, Станиславомъ Августомъ. Онъ устроилъ каналъ *Мухавецкій* или *Королевскій*, соединяющій рѣку Мухавецъ, притокъ Запад. Буга, съ р. Пиною, текущею въ Яцольду. — Это сообщеніе идетъ слѣдующимъ порядкомъ: изъ Вислы въ Наревъ, потомъ въ Запад. Бугъ, Мухавецъ (Мухавицу), *Королевскій* или *Мухавецкій* каналъ; изъ послѣдняго рѣками Пиною, Яцольдою и Днѣпромъ.

---

[218]) Подъ названіемъ системы Березинскаго канала разумѣется водяной путь между впаденіемъ Уллы въ Двину и Сергута въ Березину; но собственно каналъ Березинскій, установляющій сіе сообщеніе, находится между Берештою и озеромъ Плавіо.

Еще существуютъ: a, соединеніе Вислы съ Нѣманомъ и b, соединеніе Нѣмана съ рѣками, текущими въ Балтійское море.

a. *Соединеніе Вислы съ Нѣманомъ* сдѣлалось особенно важнымъ по присоединеніи къ Россіи бывшаго Герцогства Варшавскаго. — Суда, плывущія изъ Вислы, входятъ въ Наревъ, по которому идутъ до рѣки Бобра (притока Нарева); изъ послѣдняго вступаютъ въ рукавъ ея, или въ рѣку Нету, а потомъ, посредствомъ *Августовскаго* канала [219]), достигаютъ р. Черноганжи, текущей въ Нѣманъ.

b. *Соединеніе Нѣмана съ рѣками, текущими въ Балтійское море*, предположено устроить посредствомъ *Виндавскаго* канала, начатаго въ 1821 г. [220]). Этотъ каналъ, длиною $36^1/_2$ верстъ, соединяетъ рѣку Дубиссу (притокъ Нѣмана) съ рѣкою Виндавою, текущею въ Балтійское море. Длина всего этого водянаго пути, отъ Нѣмана до Балтійскаго моря, или до Виндавскаго порта, составляетъ 362 версты. Въ послѣдствіи было предположено продолжить каналъ до Либавскаго порта.

Кромѣ того, для удобнѣйшаго сообщенія С. Петербурга съ Москвою проводится *Московскій* каналъ, — для соединенія рѣки Сестры (притока Волги) съ Большою Истрою (текущею въ р. Москву).

Соединеніе *Волги* съ *Дономъ* предполагалъ уже Петръ I., посредствомъ соединенія Иловли (притока Дона) съ Камышинкою (текущею въ Волгу). Копка канала, для соединенія этихъ рѣкъ, начата въ 1698 г., но скоро была оставлена за мелководіемъ Камышинки. Нынѣ пролегаетъ волокъ между Волгою и Дономъ (см. примѣч. 161).

Въ *Финляндіи* судоходство по рѣкамъ затрудняется отъ многихъ пороговъ и, большею частію, производится посредствомъ нагруженныхъ плотовъ. Четыре прокопа: *Кутвелентайпольской*, *Кяфкинскій*, *Кукентайпольскій* и *Телентайпольскій* (Телечайпольскій), хотя соединяютъ нѣкоторыя изъ озеръ Финляндіи, но судоходство по нимъ незначительно.

Въ *Сибири* нѣтъ искуственнаго водянаго сообщенія. Разныя предположенія о соединеніи рѣкъ Европ. Россіи съ рѣками Сибири еще не приведены въ исполненіе. Сибирскія большія и судоходныя рѣки,

---

[219]) Каналъ Августовскій построенъ по начертанію герцога Александра Виртембергскаго. Онъ открытъ для судоходства въ 1831 г.

[220]) Копка Виндавскаго канала, еще не оконченнаго, прекращена, по Высочайшему повелѣнію, въ 1841 г.

на пространствѣ отъ Уральскихъ горъ до Охотскаго моря, соединяются между собою сухопутными дорогами, или волоками. — Произведенія Европ. Россіи отправляются, отъ Волги, Камою, потомъ Чусовою или Бѣлою, до Уральскихъ горъ; оттуда, сухимъ путемъ, по хребту Уральскому (коего высота здѣсь незначительна, такъ что путешественники, переѣзжая Уралъ, почти не замѣчаютъ возвышенія его) до рѣки Тагиля; потомъ по рѣкамъ Турѣ, Тоболу, Иртышу, вверхъ по Оби и Кету, до Маковскаго волока или Маковскаго острога. Далѣе идетъ сухопутное сообщеніе на 90 верстъ, до Енисея; потомъ Енисеемъ, Верхнею Тунгузкою и началомъ ея — Ангарою, до Байкальскаго озера; отсюда по Селенгѣ, до Петропавловской крѣпости или деревни Чертовкиной. Здѣсь снова открывается сухопутный переѣздъ до Кяхты. Произведенія, назначенныя въ Камчатку, везутся отъ Байкала до Лены сухимъ путемъ, откуда вновь идутъ естественнымъ водянымъ путемъ, именно: Леною, Алданомъ, Маей и Юдомой, до Юдомскаго креста; отсюда же товары отправляются сухимъ путемъ до Охотска, на вьючныхъ лошадяхъ, а изъ послѣдняго, Охотскимъ моремъ, въ Камчатку.

§ 15. ЖИТЕЛИ.

(Народонаселеніе; различныя племена, мѣстопребываніе ихъ, образъ жизни и проч.; колонисты.)

Народонаселеніе въ Россіи зависитъ отъ мѣстныхъ выгодъ. Въ странахъ плодородныхъ, или благопріятствующихъ промышленности, оно довольно значительно, какъ напр. въ среднихъ частяхъ Европейской Россіи (по берегамъ Волги есть даже селенія, въ которыхъ считается по нѣскольку тысячъ жителей). Губерніи Московская (съ 2139 жителями на квадр. милю), Владимірская, Тульская (2033), Рязанская, Могилевская, Орловская, Воронежская, Калужская, Витебская, Кіевская, Харьковская, — особенно же Подольская (2120), Полтавская (2041), Курская (2252), Тамбовская и Оренбургская населены болѣе другихъ частей Россіи, между тѣмъ какъ въ нѣкоторыхъ другихъ губерніяхъ недостаетъ рукъ для обработыванія земли. Сѣверный край Европ. Россіи наиболѣе бѣденъ числомъ жителей; самыя малолюдныя губерніи суть: Вятская, Пермская, Вологодская (107 душъ на кв. м.), — особенно Олонецкая (99) и Архангельская (14). Сибирь вообще, по обширному пространству своему, мало населена.—Число жителей въ Россійскихъ владѣніяхъ вообще составляло, въ 1838 году, $62^1/_2$ милліона душъ обоего пола, изъ коихъ въ *Европейской Россіи* полагается $56^1/_3$ мил. (въ томъ чи-

слѣ: въ собствен. Европ. Россіи $50^2/_3$ м., въ Вел. Княж. Финляндскомъ — $1^1/_3$ м.; въ Царствѣ Польскомъ — $4^1/_3$ м.); въ *Азіятской Россіи* и въ *Американскихъ владѣніяхъ* — $6^1/_6$ мил. (въ томъ числѣ: въ Сибири — $2^2/_3$ м., въ Закавказьѣ, покорныхъ, — 2 м., Горцевъ — $1^1/_2$ м.; въ Америкѣ — 61,000).

Въ царствованіе Петра Великаго была въ 1722 г., первая поголовная перепись жителямъ всѣхъ Россійскихъ владѣній (включая Финляндію, Эстляндію, Лифляндію и Украйну), при чемъ оказалось до 14 мил. душъ обоего пола. Спустя 20 лѣтъ, при 2-й ревизіи, состоявшейся въ 1742 г., считалось уже 16 мил. душъ об. пола. Въ 1762 г., при 3-й ревизіи, оказалось 19 мил. д. об. пола. Въ 1782 г., при 4-й ревизіи, число жителей (включая дворянство, духовенство, ученыхъ, войско и вообще кочевые народы) возрасло до 28 мил. д. об. пола. Съ постояннымъ распространеніемъ владѣній Россіи и число жителей быстро возрастало: такъ по присоединеніи части Польши (1793—95) и всей Курляндіи народонаселеніе, въ 1796 г., составляло 36 мил.; въ 1806 — 41 мил.; въ 1811 г. — 43 мил.; въ 1829 г. — 49 мил.; въ 1832 г. — 52,500,000; въ 1835 г. — 55 мил.; въ 1836 г. — 62 м.

Въ 1835 г. удѣльныхъ и дворцовыхъ крестьянъ считалось 733,659 д. муж. п., помѣщичьихъ — 22,888,289 д. об. п.; податныхъ состояній 45,119,901 д. об. п. — Въ Европ. Россіи Государственныхъ крестьянъ было въ 1841 г., 7,583,888 д. (Ж. М. Г. П. 1841). — Горожанъ считалось (по Статистическимъ таблицамъ), въ 1841 г., въ Европ. и Азіят. Россіи — 4,906,310 д. об. п., въ Финляндіи 77,559, въ Польшѣ — 478,411.

Племена. Изъ различныхъ племенъ, обитающихъ въ Россіи вообще, главнѣйшія суть:

Славянское племя, составляющее почти три четверти всего народонаселенія въ Россіи, или болѣе 45 милл. д. об. пола; сюда принадлежатъ: Великороссіяне, до 32 милл., Малороссіяне (съ Русняками и Казаками), до 6 милл., Бѣлоруссы, Поляки, до 6 милл., Сербы, Болгары и нѣк. другіе, до 1 милліона. — *Финское* или *Чудское* племя, составляющее до 3 милл. душъ; къ нему принадлежатъ Финны, Эсты или Эстонцы, Ливы, Пермяки, Черемисы, Тептяри, Мордва, Вотяки, Зыряне, Остяки, Вогулы, Лопари или Лапландцы, и нѣкот. другіе народы Сибири. — *Литовское* племя, — до 2 милл., составляютъ: Литовцы (съ Самогитами и Жмудью), до 1,300,000, Латыши, Куры. — *Татарское* племя, — до 2 милл.; къ нему причисляются: Татары, Ногаи, Башкиры, Кир-

гизы, Чуваши, Якуты, Телеуты и мн. др. народы Азіат. Россіи. — *Монгольское* племя — до 330,000, составляютъ: Монголы, Калмыки, Тунгусы, Буряты. — *Мандьжурское:* Тунгусы, Ламуты. Изъ другихъ разноплеменныхъ народовъ замѣчательны: Черкесы, Лезгины, Осетинцы, Абхазы и др. — въ высокихъ долинахъ Кавказа; Грузины — къ югу отъ Кавказа; Юкагиры, Коряки, Чукчи, Камчадалы — въ восточ. части Сибири; Курильцы, Алеуты, Кадьякцы, Колоши (Колюжи), Эскимосы — въ Американск. владѣніяхъ Россіи. — Къ природнымъ жителямъ Россіи принадлежатъ также Нѣмцы, Греки, Армяне. Кромѣ сихъ народовъ живутъ въ Россіи Шведы, Французы, Италіянцы, Бухарцы, Персіяне, Индѣйцы, Евреи, Цыганы и другіе.

Мѣстопребываніе важнѣйшихъ племенъ. — Точныя границы мѣстопребыванія каждаго изъ народовъ, обитающихъ въ обширномъ Россійскомъ Государствѣ, означить трудно и почти невозможно. Въ этомъ отношеніи, о главнѣйшихъ народахъ въ Россіи, можно замѣтить слѣдующее:

Великороссіяне обитаютъ въ среднихъ губерніяхъ Европ. Россіи; *Малороссіяне* — въ губ. Черниговской, Полтавской, Харьковской, Кіевской, Подольской, Волынской, отчасти Курской, Воронежской, Екатеринославской; *Бѣлоруссы* — въ губ. Витебской, Могилевской, отчасти и Минской; *Русняки* — въ Волынской и Подольской; *Казаки* — въ южной Евр. Россіи и Сибири; *Поляки* — въ Царствѣ Польскомъ; *Литовцы* — въ губ. Виленской, Гродненской, Минской Витебской; *Самогиты* или *Жмудь* — въ Виленской; *Евреи* — преимущественно на западѣ Евр. Россіи; *Латыши* — въ Лифляндіи и Курляндской; *Куры* — въ Курляндіи; *Эсты*, — въ Эстляндіи, отчасти и Лифляндіи; *Нѣмцы* — въ губерніяхъ Остзейскихъ, въ Саратовской, Таврической, Екатеринославской; *Шведы* — въ Финляндіи; *Финны* — въ Финляндіи, также въ губ. Олонецкой, С. Петербургской, Новгородской; *Лопари* или *Лапландцы* — въ Финляндіи и губ. Архангельской; *Корелы* — въ Финляндіи и въ губ. Архангельской, Олонецкой, Новгородской, Тверской, Ярославской; *Зыряне* — въ Вологодской, отчасти и Архангельской; *Вотяки* — въ Вятской, также Казанской и Оренбургской; *Черемисы* — въ Вятской, Костромской, Нижегородской, Казанской и Оренбургской; *Мордва* — въ Нижегородской, Пен-

зенской, Казанской, Саратовской, Оренбургской и Симбирской; *Чуваши* — въ Казанской, Симбирской и Оренбургской; *Мещеряки* — въ Оренбургской; *Тептяри* и *Башкиры* въ Вятской Пермской и Оренбургской; *Калмыки* — въ юго-восточныхъ степяхъ Европ. Россіи; *Татары* — въ губ. Костромской, Нижегородской, Казанской, Оренбургской, Симбирской, Пензенской, Саратовской, Астраханской и въ Крыму, также въ Сибири; *Болгары* — въ Бессарабіи; *Цыганы* – въ разныхъ мѣстахъ Россіи; *Ногаи* — болье всего въ Таврической губ., также по берегамъ Дона, Кубани и съ правой стороны Кумы; *Армяне* — въ Астраханской губ. и Кавказскомъ Краѣ; *Греки* — въ губ. Екатеринославской, также въ Таврической и въ Бессарабіи; *Черкесы*, *Абхазы*, *Лезгины*, *Чеченцы* и др Кавказскіе народы — въ сѣверныхъ ущельяхъ и въ высокихъ долинахъ Кавказа; *Осетинцы* — въ среднихъ частяхъ Кавказа; *Грузины* между Кавказомъ и рѣкою Куромъ; *Киргизы* — въ Юго-западной Сибири (въ Киргизскихъ степяхъ) и въ Астраханской губерніи; *Остяки* и *Вогулы* или *Вогуличи* — въ Западной Сибири, послѣдніе и въ Пермской губерніи; *Самоѣды* — по сѣвернымъ берегамъ, отъ Мезени до Енисея, также въ Саянскихъ горахъ; *Телеуты* — около Телецкаго озера; *Тунгузы* — отъ Енисея на востокъ, до Охотскаго моря; *Буряты* — въ губ. Иркутской; *Якуты* и *Юкагиры* — по берегамъ рѣкъ сѣверо-восточной части Якутской области; *Ломуты* — по сѣвернымъ берегамъ Охотскаго моря; *Коряки* — къ сѣверу отъ Охотскаго моря; *Камчадалы* — въ Камчаткѣ, *Чукчи* — въ крайней сѣверо-восточной части Сибири; *Курильцы* или *Айны* — на островахъ Курильскихъ; *Алеуты* — на о. Алеутскихъ; *Эскимосы* и *Колоши* или *Колюжи* — въ Американскихъ владѣніяхъ Россіи.

Образъ жизни и проч. — Владѣнія Россійской Имперіи, раскинутыя на необъятномъ пространствѣ, въ отношеніи народонаселенія представляютъ самую разнообразную, изумительную картину; каждая часть земли особенно характеризуется; безпрестанно встрѣчаются новыя племена, сохранившія свою самобытность въ домашнемъ и общественномъ быту; безпрестанно мѣняются языкъ, вѣроисповѣданіе, обычаи и вообще образъ жизни. Изъ многочисленныхъ народовъ, обитающихъ въ Россійской Имперіи, замѣтимъ главнѣйшіе.

Россіяне крѣпкаго тѣлосложенія и способны переносить величайшіе труды. Будучи укрѣплены суровою природою, они рѣдко подвергаются болѣзнямъ, и тогда только баня (которая считается даже наслажденіемъ) служитъ имъ главнымъ лекарствомъ; многіе достигаютъ глубокой старости [221]). Вообще они довольствуются малымъ, и терпѣливо переносятъ каждое лишеніе. Любимую ихъ пищу составляютъ: каша гречневая, просяная и овсяная, щи изъ кислой капусты, блины гречневые (какъ лакомство), рыба свѣжая и соленая, употребляемая болѣе всего въ постъ, также лукъ и чеснокъ; обыкновенное питье ихъ — квасъ красный и бѣлый. Простодушіе и гостепріимство суть отличительныя ихъ черты; на лицѣ ихъ всегда изображается самодовольствіе; веселость и бодрость сохраняются до глубокой старости; страстно любятъ они пляску и пѣсни, извѣстныя своею оригинальностію. Русскій необыкновенно привязанъ къ своей родинѣ (матушкѣ Россіи), питаетъ религіозное чувство, отличается пламеннымъ усердіемъ къ законнымъ Царямъ, и есть безусловно-покорный подданный; онъ тщательно сохраняетъ нравы, обычаи и, особенно, вѣру своихъ предковъ. Русскій простолюдинъ трудолюбивъ, смышленъ, переимчивъ [222]); смотря на мѣстность, онъ занимается земледѣліемъ, скотоводствомъ, пчеловодствомъ, звѣриною и рыбною ловлями; у многихъ крестьянъ, какъ напр. Московской губерніи, находимъ мы разные фа-

---

[221]) Изъ обнародованныхъ Правительствующимъ Синодомъ вѣдомостей видно, что въ 1840 г. родилось, Православнаго исповѣданія, 2,000,482 души (1,020,363 муж. пола и 980,119 жен.), а умерло 1,691,732 д. (855,471 муж., 836,261 жен.). Изъ числа 855,471 ду. муж. пола, умершихъ въ томъ году, — между 95— и 100—лѣтнимъ возрастомъ, умерло 1847 человѣкъ, 100 лѣтъ — 236 ч., 110 л. — 108 ч., 115 л. — 52 ч., 120 л. — 45 ч., 125 л., — 25 ч., 130 л. — 4, 145 л. — 2 ч.

[222]) Вообще можно сказать, что Русскому особенно доступно образованіе, и что смышленость и переимчивость составляютъ отличительную его черту. Въ позднѣйшія времена, при большихъ успѣхахъ умственнаго развитія, часто являются разительныя доказательства народнаго ума, художническаго таланта и воображенія. Часто встрѣчаемъ мы между народомъ Русскимъ такъ называемыхъ самоучекъ, т. е. которые, съ счастливыми способностями къ наукамъ и изящнымъ искуствамъ, безъ всякаго пособія или руководства, достигаютъ многихъ знаній, навыка въ какомъ нибудь языкѣ, въ художествѣ, въ мастерствѣ.

бричные станы; плотники Владимірскіе довольно извѣстны въ Россіи, такъ какъ и Ярославскіе огородники, маркитанты, каменьщики и печники, Рязанскіе портные и цѣловальники; многіе изъ крестьянъ, извѣстныхъ подъ именемъ *разносчиковъ* или *ходебщиковъ*, отправляются для мелочной торговли въ дальнѣйшія мѣста Россіи[223]), другіе скупаютъ у поселянъ, разныхъ губерній, живыхъ и битыхъ птицъ и скотъ, и доставляютъ ихъ въ С. Петербургъ, Москву и другіе значительные города; огородничество, особенно въ большихъ городахъ, и извозничество составляютъ также любимое занятіе Русскихъ крестьянъ. — Три главныя поколѣнія Славяно-Русскаго племени населяютъ большую часть Европейской Россіи, именно: восточное поколѣніе, или *Великороссіяне*, составляющіе собственно Русскій народъ; юго-западное, или *Малороссіяне*, и сѣверо-западное, или *Бѣлоруссы*[224]). — Сюда слѣдуетъ причислить также *Казаковъ*.

Казаки имѣютъ съ Россіянами два общіе элемента: вѣру и языкъ. Татары издавна называли казаками тѣхъ изъ наѣздниковъ, которые защищали свое имущество отъ непрія-

---

[223]) Смѣтливые Суздальцы отличаются какъ дѣятельные и ловкіе промышленники, извѣстные подъ именемъ *офеней*. Эти мелочные торговцы имѣютъ даже свой особенный разговорный языкъ; они странствуютъ съ коробами за спиною (съ своею походною мелочною лавочкою), въ которыхъ находится всякая всячина: булавки, нитки, лубочныя картины и пр.

[224]) «Великороссіяне — говоритъ Н. И. Надеждинъ — не такъ велики ростомъ, какъ западные ихъ братья; за то сложены крѣпко, здоровы и расположены къ тучности. Отъ Малороссіянъ Великороссіяне отличаются тѣмъ, что не имѣютъ той живости въ чертахъ, того огня глазъ, которыя принадлежатъ югу; съ Бѣлоруссами сходны больше, только у этихъ послѣднихъ шея обыкновенно бываетъ вытянута, и голова слишкомъ живо ходитъ на плечахъ, тогда, какъ у Великороссіянъ, она кажется вросшею въ плеча, на толстой, короткой шеѣ. Впрочемъ они не уступятъ, или даже превзойдутъ тѣхъ и другихъ гибкостью членовъ, проворствомъ и расторопностію движеній.» — «Великороссіяне носятъ бороду, къ которой встарину имѣли благоговѣйное уваженіе; не имѣютъ оселедца, или чуба, какъ Малороссіяне, которые за то и слывутъ у нихъ подъ именемъ *хохловъ*; многіе простригаютъ сверху макушку, чѣмъ отличаются и отъ Бѣлоруссовъ.

тельскихъ набѣговъ, или занимались грабежемъ и разбоемъ, дѣлали нападенія на Татаръ и Турокъ [225]). Около XI и XII столѣтій жили на островахъ Днѣпра нѣкоторыя шайки этихъ наѣздниковъ и грабили безъ разбора, Поляковъ, Турокъ и Русскихъ. Таковые наѣзды, удальство, охотничество и привольная жизнь мало по малу образовали *казачество*; имя *казаковъ* сдѣлалось собственнымъ именемъ народа казацкаго, и приводило въ ужасъ каждаго, проѣзжавшаго по южнымъ степямъ Россіи. Во времена Василія Темнаго въ первый разъ сдѣлались казаки извѣстными: это были вольные удальцы изъ Рязанской области, пришедшіе на помощь противъ Мустафы, въ 1444 году. Въ началѣ XVI столѣтія буйные казаки, подъ предводительствомъ Дашковича и Ланцкоронскаго, служили оплотомъ Польшѣ и Литвѣ, нападали на Русскія области и опустошали Крымъ. Въ царствованіе Іоанна Грознаго, казаки Донскіе и Днѣпровскіе, признавшіе надъ собою покровительство Россіи, приносили ей существенную пользу въ войнѣ съ Крымцами. — Нынѣ вообще существуютъ казаки: *Малороссійскіе*, въ губерніяхъ Черниговской и Полтавской; *Бугскіе* (до 20,000) по Бугу, въ Херсонской губерніи; *Донскіе* (до 380,000) по обѣимъ сторонамъ Дона отъ Воронежа до Азовскаго моря, также по Донцу, Медвѣдицѣ; *Черноморскіе* (до 100,000), по нижнимъ частямъ Кубани, къ востоку отъ Азовскаго моря; *Терскіе* или *Гребенскіе*, по Тереку; *Волжскіе* или *Астраханскіе* (до 20,000), по Волгѣ, отъ Астрахани до Царицына; *Уральскіе* и *Оренбургскіе* (до 100,000), по Уралу, отъ Гурьева до Верхнеуральска; *Сибирскіе* (до 200,000), въ укрѣпленныхъ мѣстахъ Юго-западной Сибири и по Китайской границѣ.

У Казаковъ, поселившихся на берегахъ Днѣпра, былъ главный городъ *Черкасы*, у Днѣпра, ниже Канева, въ Кіевской губерніи; потомъ они построили, недалеко отъ Черкасовъ, *Чигиринъ*, и сдѣлали его главнымъ городомъ. Во время раззоренія Кіева, Менгли-Гиреемъ (1482), и опустошительныхъ набѣговъ Крымскихъ Татаръ на Малороссію, они являются на защиту Кіева и Украйны. Тамъ они размножились, и получили воинско-гражданское устройство отъ короля Стефана Баторія: послѣд-

---

[225]) Такъ и Киргизы (Киргизъ-Кайсаки) до сихъ поръ называютъ себя *казаками*, означая симъ именемъ *воина*, особенно *коннаго*, вооруженнаго.

ній даровалъ имъ право расселяться по всей по-Днѣпровской Украйнѣ. Одна часть сихъ казаковъ состояла изъ семей, жившихъ въ хуторахъ, селахъ, и городахъ Украйны, занимавшихся земледѣліемъ, ремеслами и торговлей, и только въ случаѣ народныхъ ополченій бравшихся за оружіе; другая около 6000, состояла изъ казаковъ, исправляющихъ постоянную службу. Войску пожалованы были хоругвь, печать и право имѣть свою артиллерію, крѣпости, флотилію, казну, — а гетманъ [226]) войска получилъ бунчукъ и булаву. Эти, *Малороссійскіе* или *Украинскіе*, казаки составляли, въ 1576 г., 10 полковъ, въ коихъ считалось 20,000 человѣкъ; 3 полка были на лѣвой сторонѣ Днѣпра, а 7 на правой; полки состояли, изъ нѣсколькихъ сотень, а сотни изъ нѣсколькихъ *куреней* [227]); каждый полкъ имѣлъ свой городъ, каждая сотня — мѣстечко, каждый курень — свои села и хутора. Угнетеніе Православія и введеніе Уніи въ Малороссіи нанесли ужасныя бѣдствія на эту страну; казаки были жестоко притѣсняемы, утратили всѣ свои преимущества и сдѣлались Польскими рабами. Въ 1652 г., гетманъ Хмѣльницкій, не предвидя возможности избавить Малороссію отъ ига Польскаго, вошелъ въ сношенія съ Дворомъ Московскимъ, въ слѣдствіе чего сія страна поступила въ подданство Россіи, въ 1654 г. Тогда Малороссійскіе казаки составляли 17 полковъ (на обоихъ берегахъ Днѣпра). въ коихъ считалось 60,000 человѣкъ.

Казаки, поселившіеся у Днѣпровскихъ пороговъ (въ губ. Ека-

---

[226]) Польскіе короли, утверждая главныхъ предводителей, избираемыхъ Малороссійскими казаками, придавали имъ титулъ «гетмана», и это названіе, перешедшее къ Донскимъ казакамъ, измѣнено послѣдними въ *«атаманъ.»* — *Атаманъ войсковой* — главный начальникъ надъ цѣлыми войсками; *А. походный* — предводитель отряда въ походѣ; *А. куренной* — начальникъ куреня (см. примѣч. 227); *А. полковой* — командиръ полка Сибирскихъ городовыхъ казаковъ. — *Кошевымъ Атаманомъ* (отъ слова *кошъ*, станъ) назывался начальникъ, бывшихъ Запорожскихъ казаковъ, имѣвшій пребываніе на Днѣпрѣ, въ Запорожской Сѣчѣ (см. примѣч. 230), и состоявшій въ зависимости отъ Малороссійскаго гетмана, а иногда былъ начальникомъ отдѣльнаго войска. — У казаковъ Черноморскихъ, Астраханскихъ, Уральскихъ, Оренбургскихъ и Сибирскихъ линейныхъ войсковые атаманы суть предсѣдатели войсковыхъ канцелярій, поступающіе въ сію должность съ Высочайшаго утвержденія.

[227]) *Курени*, въ просторѣчіи, означали шалаши съ отверстіемъ для дыма (курева); въ нихъ содержался огонь для варенія пищи. Въ послѣдствіи куренями назывались казацкіе домы, составленные изъ плетней, обмазанныхъ глиною; внутри этихъ легкихъ домовъ находились очагъ и черная *курная* печь.

терипославской, на островахъ и по берегамъ рѣки), получили названіе *Запорожцевъ* или *Низовыхъ*, также *Днѣпровскихъ* [228]). У нихъ было постановлено закономъ безженство; обѣтъ ихъ былъ: *защищать другъ друга, жить всѣмъ вмѣстѣ и заодно.* Въ сотоварищи они принимали каждаго удалаго и страстнаго къ охотѣ и грабежу, отчего число ихъ скоро увеличилось. Не рѣдко Запорожцы спускались по Днѣпру къ лиману, осаждали Турецкія крѣпости, нападали на Крымъ и являлись даже, на легкихъ ладьяхъ, въ Черномъ морѣ. Старшина ихъ назывался «*Атаманъ кошевой*» [229]), т. е. обозный, подъ властію коего состояло нѣсколько *куреней.* Запорожскіе казаки принадлежали къ сѣчевымъ куренямъ; въ *сѣчь* [230]) жили, большею частію, только холостые, имѣвшіе при себѣ *челядь*, или *хлопцевъ*, т. е. прислужниковъ; они занимались звѣриною и рыбною ловлями. Казаки женатые жили внѣ сѣчи, въ куреняхъ, и занимались хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ и пчеловодствомъ, нѣкоторые и торговлею. Казаки Запорожскіе поселились было во владѣніяхъ Турецкихъ, но, въ слѣдствіе манифеста о вызовѣ бѣжавшихъ изъ Россіи, опять перешли въ Россію. За отличіе, оказанное ими во время Турецкой войны, они переведены Потемкинымъ, въ 1792 г., на островъ Таманъ и другія земли, лежащія къ востоку отъ Азовскаго моря, отъ Кубани до Ейска, — подъ именемъ *Черноморскихъ казаковъ.*

Донскіе казаки [231]) поселились на Дону, близь впаденія въ

[228]) *Запорожцами* прозваны тѣ, которые жили у Днѣпровскихъ пороговъ, а *Низовыми* — жившіе по теченію Днѣпра, внизъ къ Черному морю.

[229]) Коши были родъ шалашей изъ войлока, стоящіе на двухъ колесахъ; внутри ихъ былъ устроенъ очажекъ (кабица) для огня, на которомъ варили пищу; *котыга* была телега на 4-хъ колесахъ, возимая волами, — въ ней сохранялись амуниція, съѣстные припасы, дрова.

[230]) Небольшія укрѣпленія назывались *засѣками*, а главная крѣпость *сѣчью.* Сѣчь, или главный притонъ казаковъ, была родъ села, обведеннаго рвомъ и землянымъ валомъ, и укрѣпленнаго заостренными сваями. Сначала сѣчь находилась на Днѣпрѣ (на островѣ Хортицѣ, въ 15 верстахъ ниже пороговъ) противъ нынѣшняго Александровска (Екатеринос. губ.), а въ послѣдствіи близь впаденія Бузулука въ Днѣпръ. *Запорожская сѣчь* уничтожена въ 1775 г.

[231]) Съ расширеніемъ предѣловъ Московскихъ владѣній за Окою, въ Рязанской и Мещерской сторонѣ, кочевавшіе здѣсь казаки удалились къ низовьямъ Дона, въ концѣ XV вѣка; тогда они были извѣстны подъ именемъ *Азовскихъ*, а въ началѣ XVI вѣка получили названіе *Донскихъ.* Здѣсь собственно образовалось казацкое общество, въ видѣ особеннаго народа, распространившагося потомъ и въ другихъ мѣстахъ Россіи.

него Сѣвернаго Донца, и далѣе къ югу. Здѣсь они построили *Черкасскъ* или *Черкасской*, сдѣлавшійся потомъ главнымъ ихъ городомъ. Въ послѣдствіи они распространились по Донцу, Медвѣдицѣ, Хопру и др. рѣкамъ. Сначала они вели холостую жизнь, никому не были подвластны, равно дрались съ Русскими, Татарами и Поляками; но послѣ паденія Золотой Орды начали заводиться семействами. Мало по малу водворялись между ними подчиненность, судъ и расправа. Наконецъ они вступили въ подданство Россіи. Своевольство казаковъ обнаруживалось нѣсколько разъ, особенно въ смутное время 1612 г., когда они пришли къ Москвѣ, собственно не для защиты ея, но для грабежа и добычи; когда они были равнодушны къ общему дѣлу и не хотѣли знать подчиненности. За то, со времени Петра I, они неоднократно служили примѣромъ вѣрности и любви къ Россіи, чистосердечно раскаиваясь въ прежнихъ проступкахъ своихъ; они были полезными сподвижниками Русскихъ въ войнахъ, съ Турціею, Персіею, Польшею, Франціею, – особенно въ незабвенные 1812, 13 и 14 годы, подъ начальствомъ своего атамана Платова. — Указами 1803 и 4 годовъ утверждены были постоянныя правила внутренняго ихъ управленія; Черкасская войсковая канцелярія была раздѣлена на три экспедиціи: воинскую гражданскую и экономическую. Въ 1827 г. Донское войско получило новое образованіе; наконецъ, въ 1835 г., *Высочайше* утверждено нынѣшнее положеніе объ управленіи войска Донскаго, коего атаманомъ назначенъ Наслѣдникъ Россійскаго Престола. Нынѣ они образуютъ такъ называемое *Войско Донское* (см. Ч. II. § 52).

Гребенскіе, Терскіе казаки, происшедшіе отъ Донскихъ поселены по Тереку, при Іоаннѣ Грозномъ, въ 1569 году.

Волжскіе и *Оренбургскіе* казаки, одного съ Донскими происхожденія, отчасти поселены Правительствомъ для защищенія тамошнихъ краевъ отъ нападенія сосѣдственныхъ кочевыхъ народовъ, а многіе и сами перешли туда. Волжскіе казаки заселили Черноярскъ, Саратовъ и другія мѣста по нижней Волгѣ, а нѣкоторые и по Самарѣ. По учрежденіи Оренбургской линіи (см. § 21) многіе изъ нихъ поселены по Уралу, отъ впаденія въ него рѣки Илека до Верхнеуральска, и названы Оренбургскими. Часть Волжскихъ казаковъ называются также *Астраханскими* и *Дубовскими*.

Астраханскіе казаки преимущественно заселяютъ правый берегъ Волги, отъ Камышина до Каспійскаго моря. Они раздѣляются на 3 пятисотенные полка, и имѣютъ обязанность содержать внутреннія кордонныя линіи — Астраханскую и Каспійскую, — учрежденныя для защиты за-Волжскихъ жителей губ. Астраханской и Саратовской, отъ хищничества Киргизовъ, кочующихъ между Волгою и Ураломъ.

Уральскіе казаки, происшедшіе отъ Донскихъ, возникли въ

началѣ XVI вѣка, когда собрать ихъ, Донской казакъ Ночай, основалъ здѣсь первыя казацкія жилища. Сначала эти казаки назывались *Яицкими*, по рѣкѣ Яику; но со времени переименованія послѣдней рѣкою Ураломъ, въ 1775 г., и казаки Яицкіе прозваны Уральскими. Они охраняютъ форпосты, лежащіе по Уралу; кромѣ того расположены по берегамъ Каспійскаго моря, между устьями Урала и Волги.

Сибирскіе казаки суть первобытные Русскіе жители въ Сибири, и происходятъ, вѣроятно, отъ тѣхъ казаковъ, которые нѣкогда были товарищами Ермака. Они находятся въ укрѣпленныхъ мѣстахъ Юго-западной Сибири и по Китайской границѣ. Сибирскіе казаки вообще образуютъ: *1) пограничное войско*, учрежденное со времени заключенія мирнаго договора между Россіею и Китаемъ, въ 1727 г., и *2) городовое казачье войско*, сформированное въ 1822 г. Городовые казаки составляютъ семь полковъ: Иркутскій, Забайкальскій, Якутскій, Енисейскій, Сибирскій, Татарскій, Русскій, Томскій, сверхъ того Калтайскую станицу; они употребляются вмѣсто внутренней стражи и полицейскихъ командъ, препровождаютъ ссыльныхъ, наблюдаютъ за порядкомъ на ярмаркахъ, и исправляютъ должности почталіоновъ и надзирателей въ малолюдныхъ городахъ. Пограничное войско состоитъ изъ трехъ отдѣленій: Урухайтуевское (изъ Русскихъ казаковъ и Тунгусовъ), Харацайское (изъ Русскихъ казаковъ и Бурятъ) и Тупкинское. Пограничные казаки употребляются для разъѣздовъ по Китайской границѣ, для сохраненія казенныхъ и частныхъ имуществъ. Полки Тунгусскій и Бурятскій отправляютъ службу на собственномъ иждивеніи, прочіе пограничные, какъ и городовые казаки получаютъ жалованье. — Сибирскіе казаки вообще живутъ опрятно; нѣкоторые изъ нихъ, въ свободное время, занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ, звѣриною и рыбною ловлями.

Татары обитаютъ болѣе всего въ Крыму, также въ губ. Казанской, Тамбовской, Астраханской, Оренбургской, Пермской, Тобольской и Томской. Они вообще кроткаго нрава, и по природѣ, весьма лѣнивы. Между ними есть удалые наѣздники, что доказали Татары Закавказскихъ областей, во время послѣдней войны съ Турціею, когда изъ нихъ были образованы полки. Татары, содержатъ многочисленныя стада особенно овецъ; нѣкоторые занимаются земледѣліемъ или изготовляютъ изъ овечьей шерсти войлоки (или полсти) для кибитокъ, сукно для одежды, хомуты, сѣдла, упряжь и проч. Женщины ходятъ за рогатымъ скотомъ, дѣлаютъ *кумысъ* (квашеное кобылье молоко непріятнаго запаха) и *айранъ* (обыкновенное квашеное ко-

ровье молоко, разведенное съ водою), шьютъ одежды; иныя вяжутъ, прядутъ и выдѣлываютъ кожи и овчины. Употребительнѣйшій напитокъ у нихъ — *чай*, который варятъ съ молокомъ, солью и масломъ; также кумысъ и айранъ; кромѣ того приготовляютъ изъ проса питье, подобное Русской брагѣ. Изъ смѣси молока буйволоваго, коровьяго и козьяго они дѣлаютъ *бешляки* (родъ сыра). Сарачинское пшено составляетъ главную пищу Грузинскихъ Татаръ. У Сибирскихъ Татаръ, живущихъ въ деревняхъ, въ опрятныхъ хижинахъ, столъ довольно роскошный; любимыя ихъ кушанья: рыба, щи, забѣленныя сметаною, баранина, каша съ молокомъ; даже чай у нихъ въ большомъ употребленіи. Ногайскіе Татары, кочующіе по Волгѣ, близь Ахтубы, между Кубанью и Дономъ, при Азовскомъ морѣ и по Тереку, содержатъ табуны лошадей, стада рогатаго скота, овецъ и верблюдовъ. Нѣкоторые изъ нихъ живутъ постоянно въ хижинахъ, устроенныхъ изъ кольевъ и обмазанныхъ глиною; послѣдніе занимаются хлѣбопашествомъ и разведеніемъ табаку. — У Татаръ, издревле обитающихъ между Обью, Енисеемъ и Чулымомъ, ведутся еще дворянскіе и княжескіе роды. Дворянское достоинство у нихъ потомственное, и дворянинъ называется *мурзою*.

Калмыки, или Ойраты, происходятъ изъ Зюнгоріи и одноплеменны съ Монголами. Они кочуютъ по обширнымъ степямъ Астраханскимъ и въ Кавказской области, съ своими многочисленными стадами овецъ, рогатаго скота, верблюдовъ и табунами лошадей [232]). — Калмыки вообще добронравны и гостепріимны, но лѣнивы и неопрятны; родину свою любятъ чрезвычайно. Они почти всегда на лошадяхъ; будучи одарены необыкновеннымъ острымъ зрѣніемъ, они распознаютъ, на дальнѣйшемъ разстояніи, каждый предметъ, могущій послужить имъ добычею. При всей склонности къ буйной свободѣ и праздности отличаются покорностію къ властямъ и терпѣливы въ трудахъ.

[232]) Стада ихъ, во всякое время года, пасутся въ открытыхъ степяхъ; на зимнія пастбища сперва выгоняютъ конные табуны, и когда лошади достаточно разрыли копытами снѣгъ, покрывающій траву, выводятъ рогатый скотъ, а по слѣдамъ его идутъ овцы. Верблюды питаются репейникомъ и другими грубыми растеніями; изъ шерсти ихъ дѣлаютъ сукна и арканы, а самихъ верблюдовъ употребляютъ для верховой ѣзды и перевозки тяжестей, особенно при перекочевкахъ.

Опи пристрастны къ пѣнію, музыкѣ [233]), пляскѣ, охотѣ и скачкѣ на лошадяхъ. — Изъ знатныхъ Калмыковъ [234]) немногіе говорятъ по-Русски; этотъ языкъ извѣстенъ вообще только простому народу. Духовенство ихъ считается просвѣщеннѣйшимъ классомъ; а прочіе — даже сами владѣльцы, большею частію, безграмотны. Калмыки не имѣютъ понятія о часахъ, но опредѣляютъ мѣру дня и ночи по теченію солнца, луны и по другимъ свѣтиламъ небеснымъ. — Молодые Калмыки пасутъ стада, а пожилые, по своему невѣжеству и лѣни, ведутъ жизнь совершенно однообразную. Главнѣйшее занятіе Калмыковъ состоитъ въ дѣланіи сѣделъ, хомутовъ, рѣшетокъ и дверей для кибитокъ; нѣкоторые изъ нихъ занимаются и рыболовствомъ. Женщины готовятъ кушанье, валяютъ чулки, дѣлаютъ шерстяныя (съ конскими волосами) веревки или арканы, войлоки (кошмы), тесьмы для кибитокъ, разнаго рода одежду и сапоги для себя и мужей. — Кирпичный чай у нихъ въ большомъ употребленіи [235]), а бешляки (родъ сыра) замѣняютъ имъ недостатокъ въ хлѣбѣ. — Шалаши, или кибитки Калмыцкія устроены вообще такъ легко, что ихъ можно въ короткое время разобрать и сложить; эти кибитки обыкновенно бываютъ вышиною въ $2^1/_2$, а шириною въ 3 сажени, и состоятъ изъ нѣсколькихъ рѣшетокъ (терминовъ), покрытыхъ войлоками изъ овечьей шерсти, или рогожами, которыя привязываютъ къ рѣшеткамъ шерстяными тесьмами; верхняя рогожа приподнимается, и это-то отверстіе служитъ вмѣстѣ и трубою и окномъ. Зимою кибитки окапываются землею. Нѣсколько киби-

---

[233]) Музыкою, въ Калмыцкихъ улусахъ (см. далѣе), преимущественно занимаются женщины; музыкальные инструменты ихъ суть: *балалайка* и *ятга*, похожая на гусли, и имѣющая семь мѣдныхъ струнъ.

[234]) Знатные, у Калмыковъ, — владѣльцы или *нойоны* и *зайсанги* причисляютъ себя къ *Бѣлой Кости* (Цаганъ-Ясанъ), или къ сословію благородныхъ; а простолюдины, или народъ вообще — къ *Черной Кости* (Хара).

[235]) Калмыки кладутъ чай въ котелъ и, поставивъ его на таганѣ, подбавляютъ туда молока (которое всегда хранится въ кожаномъ мѣшкѣ) и соли, а потомъ кипятятъ. Такимъ образомъ составляется родъ бульона, который, впрочемъ, очень питателенъ, и служитъ вмѣстѣ и пищею и питьемъ. Бѣднѣйшее Калмыцкое семейство употребляетъ въ годъ по крайней мѣрѣ 6 кирпичей, стоящихъ тамъ около 28 рублей.

токъ, расположенныхъ обыкновенно вокругъ колодца, называются *хотономъ*, и всѣ таковые хотоны, принадлежащіе одному Калмыцкому племени, составляютъ *улусъ*, который, иногда, занимаетъ пространство до 300 верстъ и завѣдывается *нойономъ*. — Калмыки, со времени поступленія ихъ подъ покровительство Россіи [236]), управлялись непосредственно своими законами. Нынѣ Калмыцкій народъ состоитъ подъ непосредственнымъ вѣдѣніемъ Министра Внутреннихъ Дѣлъ; мѣстное же начальство ихъ составляютъ: 1) Астраханскій военный губернаторъ (какъ главный начальникъ всѣхъ мѣстныхъ управленій); 2) главный Попечитель Калмыцкаго народа, имѣющій общій надзоръ за благоустройствомъ его; онъ ходатайствуетъ и о дѣлахъ ихъ; 3) Совѣтъ управленія Калмыцкимъ народомъ; 4) Судъ *Зарго*, которому подлежатъ тяжебныя и уголовныя дѣла; 5) Ламаитское Духовное Правленіе Калмыцкаго народа. Сверхъ того въ каждомъ улусѣ находятся; 6) Улусныя правленія, гдѣ предсѣдательствуетъ *нойонъ*, владѣлецъ или правитель улуса, улусный судья, улусный попечитель, его помощникъ и *зайсанги* — засѣдатели. — Число Калмыковъ, по причинѣ безпрестанныхъ ихъ перекочевокъ (отъ Астрахани до истоковъ Кумы, а на сѣверъ — до Сарепты, по обѣимъ сторонамъ Волги и за Уралъ), съ точностію опредѣлить не можно; но полагается ихъ: въ губ. Астраханской около 87,620 душъ об. пола; въ Кавказской области — до 10,200; въ губ. Симбирской — до 3,530; въ Землѣ Донскихъ Казаковъ — до 17,000. Общее же число ихъ, вмѣстѣ съ Калмыками въ Уральскомъ войскѣ и въ Пермской губерніи, можно опредѣлить сверхъ 140,000 душъ обоего пола.

Черкесы (или, какъ они себя называютъ, — *Адиге*, *Адехе*) обитаютъ по сѣверо-западному склону Кавказскихъ горъ, на лѣвой сторонѣ р. Кубани до Чернаго моря, и почитаются первобытнымъ племенемъ Кавказа. — Отличительныя черты Черкесовъ суть: крѣпкое тѣлосложеніе, широкія плеча и грудь, продолговатое и выразительное лицо, черные и быстрые глаза, прямой и правильный носъ. Черкесъ болѣе всего бережетъ своего коня: это

---

[236]) Калмыки поступили подъ покровительство Россіи въ 1655 г., а присягнули на вѣчное подданство въ 1683 г.

другъ его. Черкесы выѣзжаютъ со двора почти всегда въ кольчугѣ и буркѣ, имѣя при себѣ саблю, пистолетъ и кинжалъ: такъ отправляются эти лихіе наѣздники на охоту или на грабежъ, нападая иногда на аулы сосѣднихъ народовъ. Хозяйствомъ у нихъ управляютъ женщины, которыя изготовляютъ разнаго рода ткани для одежды. Уваженіе Черкесовъ къ старикамъ столь велико, что они долгомъ почитаютъ вставать при входѣ пожилыхъ, даже изъ нисшаго класса. — Черкесы живутъ въ деревняхъ, которыя называются у нихъ *уне*, а на сѣверѣ Кавказа — *аулами*. Таковой аулъ, принадлежащій Черкесскому князю, состоитъ изъ нѣсколькихъ домовъ (*мазанокъ*), расположенныхъ въ долинѣ, обыкновенно заключенной между высокими горами и лѣсомъ. Мазанки состоятъ изъ плетня или рѣшетокъ, обмазанныхъ съ обѣихъ сторонъ глиною; сверху онѣ покрыты соломою или камышемъ. Въ такой хижинѣ развѣшены по стѣнамъ военные снаряды и конская сбруя. — Обыкновенную пищу у Черкесовъ составляетъ просяная каша, которую ѣдятъ съ хлѣбомъ прѣснаго тѣста; питье ихъ — медъ, кислое молоко и буза (питье, похожее на брагу, только безъ хмѣля); у знатныхъ употребляются мясо, пилавъ и другія кушанья. — Имѣя между Черкесами такъ называемаго *конака* (кунака—знакомца или друга), можно спокойно проѣзжать всѣ непріязненныя и опасныя мѣста, обитаемыя этимъ народомъ. — Племена сего рыцарскаго, воинственнаго и чрезвычайно храбраго народа или повинуются князьямъ и дворянамъ, или управляются судомъ старшихъ въ своемъ родѣ, или старѣйшинами. Вообще Черкесы раздѣляются на 5 сословій; важнѣйшіе изъ нихъ: владѣтельные князья, или *беги*, и дворяне, или *уздени*. Послѣдніе раздѣляются на старыхъ дворянъ, или *ворковъ*, и новыхъ дворянъ; къ новымъ дворянамъ принадлежатъ вольноотпущенные, пріобрѣтшіе, въ послѣдствіи, дворянское достоинство, — но, во время войны, они повинуются бывшимъ своимъ владѣльцамъ (узденямъ), которые, въ военное время, поставляютъ небольшіе отряды, состоящіе изъ новыхъ дворянъ и крестьянъ. Рабы, или чохотль, составляютъ пятый классъ народа и раздѣляются на земледѣльцевъ и слугъ, впрочемъ мало различающихся другъ отъ друга, какъ въ одеждѣ, такъ и въ житейскомъ быту. — Черкесы хотя и считаютъ себя въ зависимости отъ Россіи, но дѣлаютъ безпрестанные набѣ-

ги на наши границы. Многіе изъ нихъ пользуются отеческимъ покровительствомъ Русскаго Правительства, именно перешедшіе ближе къ Кубани, и расположившіеся тамъ селеніями; послѣдніе называются *мирными* и отличнѣйшіе изъ нихъ служатъ въ Русской гвардіи. Всѣхъ Черкесовъ полагается сверхъ 500,000.

Армяне суть первобытные обитатели земли Араратской. Великіе перевороты, происходившіе въ этой странѣ, были главною причиною, что большая часть ихъ, претерпѣвавшихъ отъ Персовъ гоненіе за вѣру, еще въ V и VI вѣкахъ, оставили свою родину и разсѣялись по разнымъ странамъ. Послѣ завоеванія Арменіи Монголами, въ 1262 году, многіе изъ Армянъ поселились въ губ. Астраханской и Казанской. Въ 1554 г. позволено было имъ пріѣзжать въ Москву съ товарами, и съ 1667 г., при Царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ, они постоянно производили торговлю въ Астрахани, Казани и Москвѣ, гдѣ даже имѣли свой особый, такъ называемый, *Армянскій дворъ*. При Петрѣ I дозволено было имъ селиться во всей Россіи; а въ царствованіе Павла I они получили новыя права и преимущества, съ утвержденіемъ прежнихъ. Нынѣ Армяне благоденствуютъ подъ Скипетромъ Николая I. — Армяне преимущественно живутъ въ Кавказскомъ Краѣ. Они свято соблюдаютъ обряды вѣры и обычаи предковъ; но живущіе въ соприкосновеніи съ другими народами, какъ Астраханскіе Армяне, ежегодно посѣщающіе столицы и другіе значительные города Россіи, заимствуютъ оттуда новые обычаи. Армяне осторожны и скрытны, впрочемъ добродушны, гостепріимны и слывутъ вѣрными и честными. Въ Россіи они преимущественно занимаются торговлею, садоводствомъ, шелководствомъ и разведеніемъ виноградныхъ садовъ; а живущіе въ Калмыцкихъ и Киргизскихъ степяхъ — скотоводствомъ и мелочною торговлею. — Всѣхъ Армянъ въ Россіи считается около 400,000.

Киргизы, или Киргизъ-Кайсаки, жили прежде въ Алтайскихъ горахъ и по верховьямъ Енисея; въ послѣдствіи они принуждены были удалиться назадъ, гдѣ теперь населяютъ обширныя степи крайней юго-западной части Сибири. Здѣсь они составляютъ три Орды, извѣстныя подъ названіемъ *Большой*, *Малой* и *Средней*. Киргизы Малой или Меньшой и Средней Ордъ поступили въ подданство Россіи въ 1731 г. Многіе изъ Киргизовъ Меньшой Орды, въ чи-

слѣ 10,000 кибитокъ, перешли, въ 1801 г., съ дозволенія Правительства, вмѣстѣ съ главнымъ родоправителемъ своимъ, султаномъ Букеемъ, въ степи Астраханской губ. (между Волгою и Ураломъ), и составляютъ тамъ такъ называемую *Внутреннюю* или *Букеевскую Орду*. — Киргизы имѣютъ крѣпкое тѣлосложеніе и средній ростъ; лицо у нихъ широкое, смугло-желтое и скулистое, ротъ малый, глаза черные и узкіе, носъ широкій, ноги кривыя и походка развалистая отъ непривычки къ пѣшеходству. Они вообще склонны къ грабежу, хитры и коварны, чрезвычайно корыстолюбивы и мстительны; впрочемъ, говоритъ г. Казанцевъ: «они тверды въ словѣ, честны на расплату; гостепріимство у нихъ соблюдается свято; но если гость попадетъ своему знакомцу-Киргизу не въ его аулѣ, а на пути къ другому, то тотъ захватитъ его въ плѣнъ, если проѣзжій ему подъ силу, или оберетъ его до-чиста.» — Оружіе у нихъ — стрѣла, ружье, сабля, копье и чаканъ (топорикъ, насаженный на длинную рукоятку). — Для пріискиванія новаго корму для скота, они переходятъ съ мѣста на мѣсто, цѣлыми селеніями, или *аулами*, состоящими изъ нѣсколькихъ кибитокъ или юртъ. Киргизская кибитка есть круглая палатка, составленная изъ деревянныхъ рѣшетокъ, покрытыхъ сѣрымъ или, у болѣе достаточныхъ, бѣлымъ, а у нѣкоторыхъ султановъ и краснымъ войлокомъ; у бѣдныхъ же просто рогожами или дерномъ. Прочее устройство кибитки почти такое же какъ и у Калмыцкихъ юртъ. Въ этихъ подвижныхъ жилищахъ они проводятъ почти всю зиму, много претерпѣвая тогда отъ стужи и суроваго вѣтра, который иногда совершенно заноситъ ихъ снѣгомъ. — Земледѣліемъ они почти не занимаются, но скотоводство составляетъ у нихъ промышленность и единственный источникъ богатства. Главнѣйшая ихъ пища — баранье и лошадиное, иногда и верблюжье мясо, также *крутъ* (родъ сырниковъ изъ кислаго молока); а любимое питье — *кумысъ*, (изъ кобыльяго молока, которому даютъ закиснуть въ мѣшкахъ, сдѣланныхъ изъ лошадиной кожи). — Киргизскіе ханы и потомки ихъ составляютъ особенный классъ, такъ называемой *Бѣлой Кости*; всѣ прочіе принадлежатъ къ низшему разряду, или къ *Черной Кости*. — Число Киргизовъ Малой и Средней Ордѣ — до 240,000 муж. по., а Букеевской — до 76,000.

Башкиры живутъ въ губ. Вятской, Пермской и Орен-

бургской. Они мало занимаются хлѣбопашествомъ, но тѣмъ болѣе скотоводствомъ, пчеловодствомъ, а иные и звѣриною ловлею. Лѣтомъ Башкиры кочуютъ, съ своими стадами, по лѣсамъ и горамъ; на зиму же возвращаются въ деревни, гдѣ живутъ въ довольно опрятныхъ избахъ, проводя почти все это время въ нуждѣ и голодѣ и, обыкновенно, страдая глазною болѣзнію отъ безпрестаннаго сидѣнья около огня. Хозяйствомъ преимущественно занимаются женщины; онѣ приготовляютъ кумысъ и крутъ, выдѣлываютъ кожи, шьютъ одежду и обувь. Болѣе всего Башкиры употребляютъ *крутъ* (высушенный сыръ, часто замѣняющій хлѣбъ) и *кумысъ*, дѣлаемый изъ кобыльяго молока и крупъ. — Башкиры добровольно вступили въ подданство Россіи, въ 1556 г., при Царѣ Іоаннѣ Грозномъ, который пожаловалъ имъ земли; за то они обязаны были платить дань, состоявшую въ деньгахъ и кожахъ; но по заложеніи Уфы, около 1574 г., они освобождены отъ ясака и получили право безденежно пользоваться Илецкою солью. Земли ихъ раздѣлены на Сибирскую, Казанскую, Осинскую и Ногайскую. Между тѣмъ Башкиры, подъ разными условіями, принимали къ себѣ поселенцевъ, какъ то: Мещеряковъ, Тептярей и другихъ. Это подало поводъ къ раздорамъ и мятежамъ, возникавшимъ между ними особенно въ 1676, 1707, 1735 годахъ, за что они, въ 1736 г., были лишены своихъ земель. Въ 1755 г. въ послѣдній разъ возникло у нихъ всеобщее возмущеніе, вскорѣ однако же прекращенное. Земли, отнятыя у нихъ, и дарованныя Мещерякамъ, оставшимся вѣрными Россіи, въ послѣдствіи, возвращены Башкирамъ. Въ 1834 г. они освобождены отъ подати, и только поставлено имъ въ обязанность содержать туземную почту и выставлять войска для линейной службы. — Въ 1837 г. въ земляхъ ихъ считалось 183,390 душъ муж. пола (за исключеніемъ Башкиръ, переселившихся въ Саратовскую губернію.)

Зыряне находятся въ губ. Вологодской, отчасти и Архангельской; многіе изъ нихъ переселились за Уралъ, на Обь. — Зыряне вообще роста средняго и плотнаго тѣлосложенія; волосы у нихъ русые. Они живутъ въ деревняхъ и занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ, звѣриною и рыбною ловлями, а нѣкоторые изъ нихъ содержатъ стада оленей. Многіе изъ нихъ преимущественно занимаются стрѣляніемъ птицъ и пушныхъ звѣрей, и этотъ про-

мыслъ составляетъ главное основаніе ихъ довольства и благоденствія. Многіе изъ Зырянъ Архангельской губ. ежегодно ходятъ въ Москву и С. Петербургъ для работъ на заводахъ и фабрикахъ. Между Зырянами Вологодской губерніи есть много хорошихъ плотниковъ.

Вотяки (называющіе себя Удъ-Муртъ) обитаютъ преимущественно въ Вятской губерніи, также въ Казанской и Оренбургской. Они малаго роста, кротки нравомъ и проворны, но слабы и малодушны; живутъ въ тѣсныхъ, грязныхъ и дымныхъ хижинахъ, вмѣстѣ съ овцами, курами и проч.; лѣтнія ихъ жилища называются *чумы*, родъ балагановъ безъ потолка и пола. *Кумышка*, родъ браги, имѣющей силу вина, употребляется ими безъ всякой мѣры. Вотяковъ считается до 100,000.

Черемисы живутъ въ губ. Костромской, Нижегородской, Вятской, Пермской, Казанской и Оренбургской. Они во многомъ сходствуютъ съ Вотяками, но не такъ скромны какъ первые; дики, мстительны и еще неопрятнѣе Вотяковъ; не терпятъ Русскихъ и Татаръ, и избѣгаютъ сообщенія съ ними. Черемисы, большею частію, крѣпкаго тѣлосложенія. — Всѣхъ ихъ считается до 200,000.

Лопари, или Русскіе *Лапландцы*, обитаютъ на сѣверѣ Архангельской губерніи, въ Кольскомъ уѣздѣ. Они вообще кроткаго нрава; роста средняго и крѣпко сложены; лицо у нихъ плоское и смуглое; волосы черные и густые. Лѣтомъ Лопари занимаются рыбною ловлею, а на зиму расходятся по тундрамъ, для звѣринаго промысла. Кромѣ того они содержатъ оленей, замѣняющихъ имъ лошадей и коровъ. — Лопарей считается до 25,000.

Самоѣды заселяютъ сѣверную часть губ. Архангельской; кромѣ того кочуютъ въ Сибири, по берегамъ Ледовитаго моря, отъ Уральскихъ горъ до Енисея, также по верховьямъ Енисея и въ Саянскихъ горахъ. Они называютъ себя вообще *Хасово*; Пустозерскіе называются *Іоделіндеръ-Хасово* (приморскіе жители) или *Арканндеръ-Хасово* (жители Большой земли). — Самоѣды вообще роста малаго; лицо у нихъ широкое и смуглое, волосы черные, глаза узкіе, плеча широкія. Наружностію они угрюмы, но нравомъ миролюбивы. У Самоѣдовъ, какъ у дикихъ народовъ вообще, женщины исправляютъ домашнія работы, между тѣмъ какъ мущины всегда находятся на промыслахъ. Главное ихъ богатство состоитъ въ оленяхъ, съ ко-

торыми они кочуютъ по морскимъ берегамъ, гдѣ ловятъ рыбу, запасаясь ею на зиму; но когда начнутъ замерзать устья рѣкъ и морскіе заливы, то оставляютъ свои *чумы* (или палатки коническаго вида, покрытыя олеными кожами) и удаляются во внутреннія страны, къ тундрамъ, для подножнаго корма своимъ оленьимъ стадамъ.

Вогулы (Вогуличи) заселяютъ сѣверную часть Уральскаго хребта, по обѣимъ его сторонамъ, отъ Камы и Печоры до Оби, а къ югу — до Чусовой, особенно у верховьевъ Сосвы (притока Оби). Вогулы народъ грубый и дикій. Временныя ихъ селенія состоятъ обыкновенно изъ пяти или шести юртъ, расположенныхъ одна отъ другой не ближе 15 верстъ. Въ лѣтнее время они почти не выходятъ изъ своихъ юртъ; зимою же ихъ главный промыселъ состоитъ въ звѣриной ловлѣ.

Остяки составляютъ самый многочисленный изъ иноплеменныхъ народовъ Сибири. Они населяютъ сѣверную и сѣверо-западную часть Западной Сибири, начиная въ 300 верстахъ отъ Тобольска къ сѣверу за Обдорскъ, по рѣкамъ Иртышу, Оби и притокамъ ея, къ востоку же далѣе Нарыма. Лѣтомъ они занимаются рыбнымъ промысломъ, переходя съ мѣста на мѣсто, а зимою ловятъ звѣрей. Зимнія ихъ хижины чрезвычайно неопрятны; при вареніи жира и отъ табачнаго дыма, распространяется въ нихъ несносный смрадъ. Обыкновенная пища Остяковъ — рыба сырая, сушеная и мерзлая; богатые лакомятся мучною похлебкою и хлѣбными лепешками, вымѣнивая для сего муку у Русскихъ; многіе изъ нихъ ѣдятъ мухоморъ, чтобы привести себя въ пьяное состояніе. Хотя они содержатъ множество оленей, но весьма дорожатъ ими и рѣдко убиваютъ для пищи.

Тунгусы, (подчинившіеся Россійской державѣ, вмѣстѣ съ начальникомъ своимъ Тумуромъ, въ XVI столѣтіи) заселяютъ около третьей части Сибири, кочуя въ губ. Енисейской, Иркутской и въ Якутской области — по берегамъ Енисея, Ангары и Лены. — Они роста малаго; лицо имѣютъ широкое, глаза узкіе. Обыкновенное ихъ жилище — конусообразныя юрты, сложенныя изъ длинныхъ шестовъ, покрытыхъ олеными кожами и берестою. Тунгусы выдѣлываютъ разныя вещи изъ металла и изготовляютъ одежды. — По мѣсту жительства и образу жизни ихъ раздѣляютъ на *степныхъ* или *конныхъ* и *лѣсныхъ*. Лѣсные Тунгусы за-

нимаются звѣриною или рыбною ловлями, и содержатъ оленей, а степные — множество лошадей, рогатаго скота, овецъ и козъ. — Въ Январѣ и Іюнѣ, оставляя въ лѣсахъ юрты, семейства и оленей, они приходятъ въ Русскія селенія и промѣниваютъ здѣсь пушной товаръ и кожи на табакъ, муку, холстъ и сукна. Большая часть Тунгусовъ платитъ казнѣ ясакъ; другіе, вмѣсто ясака, отправляютъ казачью службу на Монгольской границѣ. — Нынѣ въ Сибири ихъ не болѣе 16,000.

Буряты (или *Братскіе*) кочуютъ на югѣ Иркутской губ. Они средняго роста, крѣпкаго сложенія и плечисты; лицо у нихъ смуглое и плоское, съ выдавшимися скулами; глаза черные, узкіе, съ высокими и тонкими бровями; носъ плоскій; уши оттопырившіяся; голову они брѣютъ, оставляя на темени пукъ волосъ, который заплетаютъ въ косу, и чѣмъ щеголеватѣе Бурятъ, тѣмъ длиннѣе коса его; бороду смолода выщипываютъ, оставляя небольшой клокъ подъ нижнею губою. Принявшіе Христіанскую вѣру, одѣваются какъ Русскіе крестьяне и, поселясь между послѣдними, принимаютъ даже фамилію крестнаго отца. — Буряты вообще неопрятны и лѣнивы; впрочемъ гостепріимны, человѣколюбивы и кротки, и только по полнокровію своему предаются иногда гнѣву и бѣшенству. Они большіе охотники до конской скачки, и часто раззоряются, проигрывая значительные заклады. Въ сношеніяхъ съ Русскими они скрытны, сами же необыкновенно любопытны. — Буряты живутъ въ войлочныхъ шатрахъ или деревянныхъ юртахъ, которыя безъ оконъ и имѣютъ вверху отверстіе, служащее вмѣстѣ и трубою и окномъ; здѣсь достаточные Буряты, проводятъ зимнее время, съ трубкою табаку, къ которому они пристрастны. — Изъ напитковъ, въ большомъ употребленіи у нихъ *кумысъ*, также *араки* (у Русскихъ *тарисунъ*) или водка, перегоняемая изъ кумыса, и особенно кирпичный чай, который толкутъ и варятъ съ водою, молокомъ, и масломъ, прибавляя туда иногда и муки, поджаренной съ масломъ, — и такой питательный напитокъ называется *затураномъ*; *арца*, творогъ, остающійся въ котлѣ послѣ перегонки вина изъ кумыса, составляетъ постоянную ихъ пищу; они любятъ также мясо, но рыбу употребляютъ только по необходимости. — Буряты, живущіе около Иркутска, постепенно отстаютъ отъ кочевой жизни, исключительно занимаясь земледѣліемъ и торговлею пушными звѣ-

рями; между ними многіе занимаются и плотничествомъ, или дѣлаютъ луки, стрѣлы, сѣдла, телѣги и проч. У за-Байкальскихъ Бурятъ содержится множество верблюдовъ, лошадей, быковъ, козъ и крупныхъ овецъ съ большими курдюками; эти же Буряты, ближайшіе къ Китайской границѣ, продаютъ въ Кяхтѣ бараньи и козьи шкуры, мерлушку, масло, топленое сало, а зимою и мясо, — за что получаютъ отъ Китайцевъ шелковыя и бумажныя ткани, кирпичный чай, листовой чай, статуйки *бурхановъ* (ихъ боговъ) и др. вещи. — Извѣстнѣйшіе изъ Бурятъ суть: *Хоринскіе* и *Селенгинскіе* (это цвѣтъ Бурятскаго народа), *Ольхонскіе* (полу-дикое племя, живущее на осровѣ Ольхонѣ, *Кудинскіе*, *Верхоленскіе*, *Тункинскіе*, и др. Каждое изъ сихъ племенъ раздѣляется на роды или общества и имѣетъ своего главнаго начальника — *тайши* (тайши), который собираетъ для казны подати, наблюдаетъ за порядкомъ и исполненіемъ законовъ и приказаній Правительства. Для особеннаго отличія дается начальникамъ установленный Правительствомъ, въ 1766 году, знакъ чести — кортикъ или кинжалъ, съ Монгольскою надписью: «*знакъ достоинства шуленги (или тайши) родъ N., данный въ 1766 году.*» — Въ царствованіе Петра I. около 5000 Китайскихъ Бурятъ перешло въ подданство Россіи. — Буряты Селенгинскаго племени, расположенные по Китайской границѣ, исправляютъ пограничную казачью службу и при таможнѣ въ Кяхтѣ, не получая платы отъ казны; за то они освобождены отъ податей. Осѣдлые платили ясакъ, но по уменьшеніи пушныхъ звѣрей, нынѣ начинаютъ платить подати деньгами. — Въ 1831 году считалось Бурятъ до 152,000 об. пола.

Якуты (называющіе себя *Соха*) живутъ въ Якутской области (особенно около Якутска) и въ Енисейской губ., — селеніями, или разсѣянно, по одной, по двѣ и по три юрты, въ мѣстахъ, удобныхъ для скотоводства. — Якуты чрезвычайно суевѣрны и лукавы. Они роста средняго; лицомъ смугловаты; волоса у нихъ черные. Зимою они живутъ въ деревянныхъ юртахъ, обложенныхъ землею; въ срединѣ юрты находится очагъ, на которомъ, во всю зиму, не угасаетъ огонь. На лѣто строятъ берестяные шалаши или *урасы*. — Якуты послушны начальству; гостепріимны и миролюбивы, но въ случаѣ обиды злопамятны и мстительны. Между ними есть хорошіе плотники, столяры, кузнецы,

кожевенники. Оружіе ихъ — лукъ и стрѣлы, которые они сами дѣлаютъ. Скотоводство доставляетъ имъ все нужное для продовольствія, особенно же молоко и кумысъ; мясо они рѣдко употребляютъ, по бережливости. Нѣкоторые изъ нихъ занимаются звѣринымъ и рыбнымъ промыслами; многіе собираютъ коренья разныхъ травъ, ягоды, кору сосновую и лиственничную, и все это сушатъ и растираютъ въ муку, употребляемую ими въ подболтку для кушанья. Они продаютъ скотъ и лошадей въ Якутскѣ и въ Охотскомъ портѣ, и занимаются перевозкою тяжестей изъ Якутска въ Охотскъ и обратно, кромѣ того отправляютъ почтовую гоньбу. — Всѣхъ Якутъ, мужескаго пола, считается до 72,400.

Коряки раздѣляются на *неподвижныхъ*, которые постоянно живутъ около Пенжинскаго залива, отчасти и въ Камчаткѣ, и на *кочевыхъ*, обитающихъ къ сѣверу отъ неподвижныхъ, до Анадыра. — Неподвижные Коряки живутъ зимою въ хижинахъ, нѣсколько врытыхъ въ землю; лѣтомъ же эти хижины ставятъ на подставки; звѣриный и рыбный промыслы составляютъ любимое ихъ занятіе. Кочевые живутъ въ юртахъ, сложенныхъ изъ жердей и покрытыхъ олеными кожами; преимущественное занятіе ихъ составляетъ звѣриная ловля; кромѣ того они содержатъ большія стада ланей. — Неподвижные Коряки роста большаго и кроткаго нрава, а кочевые средняго роста и грубы. Въ чертахъ лица они сходствуютъ съ племенами Алеутскими.

Юкагиры и *Ламуты* постоянно занимаются рыбною и звѣриною ловлями и, вмѣсто оленей, для зимнихъ поѣздокъ содержатъ собакъ. Юкагиры преимущественно живутъ по берегамъ Индигирки, Яны, Алазеи, Колымы и Анадыра, а Ламуты — болѣе всего, близь береговъ Охотскаго моря.

Чукчи обитаютъ въ крайней сѣверо-восточной части Сибири, отъ верховьевъ рѣки Анюя (притока Колымы) на востокъ, а къ югу до Анадыра; за Анадыромъ же (къ югу) они смѣшиваются съ Коряками. Отличительные черты лица ихъ — небольшіе глаза, высокія брови и вообще плоское лицо съ выдавшимися скулами. Женщины исправляютъ всѣ тяжелыя работы, устанавливаютъ юрты, собираютъ по тундрамъ ивнякъ и проч. — Чукчи начинаютъ теперь носить суконные халаты, шерстяные колпаки и камзолы изъ синей китайки, а иные полукафтанья и брю-

ки; волосы на головѣ стригутъ въ кружокъ на темени, а иногда оставляютъ на срединѣ чубъ. — Чукчи дики и свирѣпы, весьма неопрятны и до крайности пристрастны къ табаку, на который готовы промѣнять самыя нужныя вещи; трубку, оправленную въ жесть и свинецъ, носятъ всегда за спиною. Оружіемъ у нихъ служатъ стальныя копья (изготовляемыя на Сибирскихъ заводахъ), ножи, лукъ и стрѣлы, копья (драгоцѣннѣйшее ихъ оружіе) прикрѣплены на длинныхъ древкахъ, всегда наточены, смазаны жиромъ и хранятся въ футлярахъ. — Любимѣйшая ихъ пища — оленье мясо, которое они сушатъ на солнцѣ, запасаясь имъ на всю зиму; они ѣдятъ также мясо китовъ и моржей, заносимыхъ къ нимъ моремъ; моржей колютъ также копьями, подкрадываясь на плоскодонныхъ и прямостѣнныхъ байдарахъ (съ острымъ носомъ и кормою). — Чукчи раздѣляются на *осѣдлыхъ (сидячихъ* или *Намолло)* и на *оленныхъ* (или *Чаукчу).* Осѣдлые Чукчи, народъ мирный и добрый, живутъ около Берингова пролива, и производятъ торговлю съ сосѣдними Американцами, коихъ называютъ *Энкарнгауле.* Оленные Чукчи, на зиму располагаются съ стадами оленей всегда недалеко отъ селеній Намолловъ, для удобнѣйшаго производства съ ними торговли, посредствомъ которой добываютъ для себя лахтаки (на подошвы), невыдѣланныя тюленьи шкуры, моржевую кость, китовый и тюленій жиръ, — платя за то живыми оленями и оленьими шкурами, также другими вещами, какъ то: табакомъ, ножами, желѣзными и мѣдными котлами и проч., которые они получаютъ отъ Русскихъ, пріѣзжающихъ, зимою, на ярмарки Колымскую, Ижигинскую и Анадырскую. За послѣдніе же товары они даютъ Русскимъ живыхъ оленей и оленьи шкуры, моржевый зубъ, лисьи и куньи мѣха. — Ростъ у осѣдлыхъ Чукчей гораздо меньше, нежели у кочующихъ.

Камчадалы обитаютъ на полуостровѣ Камчаткѣ. Они роста малаго; имѣютъ голову большую, лицо широкое, волосы черные, глаза маленькіе и отвислыя губы, широкія плеча и висячее брюхо. Прежде они жили въ юртахъ, для коихъ вырывали ямы, фута на 4 глубины; нынѣ же строятся у нихъ Русскія избы. — Камчадалы весьма неопрятны, и трудолюбивы только на звѣриномъ и рыбномъ промыслахъ. Лѣтомъ мущины ловятъ рыбу, а женщины, чистятъ ее, вялятъ и сушатъ; кромѣ рыбы служатъ имъ пищею звѣри, птицы и разные коренья. Нѣкоторые изъ

Камчадаловъ начинаютъ заниматься земледѣліемъ, или нанимаются у Русскихъ купцевъ для морскихъ путешествій къ островамъ.

Алеуты, на островахъ Алеутскихъ. Они роста средняго и плотно сложены; глаза у нихъ узкіе, выдавшіяся скулы и черные волосы. Алеуты вообще добры и честны; безпечны и кроткаго характера; питаются рыбами и звѣрями, особенно китовымъ мясомъ и жиромъ. Между ними есть отличные столяры, плотники, кузнецы и сапожники.

Курильцы (Айны), Азіятскаго происхожденія, населяютъ Курильскіе острова. Они опрятнѣе Камчадаловъ; одежду свою дѣлаютъ изъ шкуръ разныхъ птицъ, также изъ кожъ лисьихъ, бобровыхъ, тюленьихъ и собачьихъ. Какъ островитяне, они преимущественно занимаются рыбною ловлею.

Евреи живутъ на западѣ и югѣ Европейской Россіи и занимаются преимущественно торговлею. По Высочайшему положенію, 1804 года, дозволено имъ заниматься торговлею и промыслами только въ тѣхъ губерніяхъ, кои назначены имъ для постояннаго пребыванія, а именно въ губ. Минской, Виленской, Гродненской, Подольской, Волынской, Екатеринославской и въ Бессарабіи; также въ губ. Кіевской (кромѣ города Кіева), Херсонской (кромѣ Николаева), Витебской, Могилевской (кромѣ селеній), Таврической (кромѣ Севастополя), Черниговской и Полтавской (кромѣ казенныхъ селеній). Кромѣ того они живутъ, въ значительномъ числѣ, въ губ. Лифляндской, и Курляндской и въ Закавказіи. На время дозволяется имъ пріѣзжать во внутренніе города Россіи, особенно по дѣламъ коммерческимъ или по подрядамъ, если къ онымъ будутъ допущены Правительствомъ. Земледѣліемъ занимаются только Евреи, живущіе въ губ. Виленской (около 130 человѣкъ), Кіевской (до 750), Подольской (до 50), Херсонской (до 3000). — Между Евреями замѣчательны также такъ называемые *Караимы* (Караиты), остатокъ древнихъ Іудеевъ. Караимы, живущіе въ губ. Виленской и Ковенской, называются Литовскими, а въ Херсон., Таврич., и въ Закавказіи — Татарскими. Первые одѣваются по-Польски; молодое поколѣніе брѣетъ бороду и носитъ Европейское платье; они занимаются огородничествомъ, а нѣкоторые подрядами и торговлею. Прочіе одѣваются по-Татарски, занимаются торговлею, земледѣліемъ и извозомъ; Крымскіе имѣютъ

15

обширные сады фруктовые и виноградные. Въ 1839 г. было всѣхъ Евреевъ около 1,520,000.

Цыганы, полудикое племя, разсѣяны по всей Россіи и не имѣютъ постояннаго мѣстопребыванія: охотнѣе всего они скрываются въ лѣсахъ, цѣлыми семействами, и только иногда показываются въ селеніяхъ и городахъ. — Цыганы вообще занимаются мелочною торговлею, мѣною лошадей и нѣкоторыми ремеслами. Цыганки, въ молодыхъ лѣтахъ, пріобрѣтаютъ себѣ пропитаніе пѣніемъ и пляскою, а старухи — Цыганки занимаются гаданіемъ на картахъ и хиромантіей. Имѣя отвращеніе отъ всякой гражданственности, они рѣдко гдѣ имѣютъ осѣдлость, какъ напр. въ городѣ Петровскѣ (Сарат. губ.), гдѣ занимаются торговлею и мѣною лошадей, а Крымскіе Цыганы и кузнечнымъ ремесломъ. Указомъ, 1809 года, воспрещено имъ бродяжничество; въ 1839 году повелѣно принять рѣшительныя мѣры къ искорененію бродяжничества Цыганъ, посредствомъ водворенія ихъ въ казенныхъ селеніяхъ, и назначенъ для сего окончательный срокъ 1 Января 1841 года. — Цыганъ, въ Россіи, считается до 25,000. Они разсѣяны почти вездѣ, но средоточіемъ сборища ихъ есть Москва; тамъ они населяютъ цѣлый кварталъ, прилегающій къ Никитскому бульвару [237]).

Колонисты. Съ давнихъ временъ Правительство принимало мѣры къ заселенію тѣхъ огромныхъ пространствъ Государства, гдѣ избытокъ земель требуетъ рукъ для воздѣлыванія. — Уже до временъ Петра Великаго дозволено было иностранцамъ пріѣзжать въ Россію; но въ царствованіе Екатерины II изданъ былъ первый манифестъ, въ 1762 году, которымъ приглашались въ Россію иностранцы (кромѣ Евреевъ); другимъ манифестомъ, въ 1764 году, предоставлены имъ многія права и преимущества.

Съ 1764 — 1774 годъ Германскіе выходцы поселились въ Саратовской губерніи, по обѣимъ сторонамъ Волги; а съ 1788 — 1794 г. основаны поселенія въ губ. Лифляндской, С. Петер-

---

[237]) Издавна ведется въ Москвѣ обыкновеніе призывать труппу Цыганъ на пиршество. Извѣстнѣйшая изъ сихъ труппъ была та, въ которой находилась знаменитая Стёшка, приводившая своимъ пѣніемъ въ восторгъ самую Каталани, которая подарила ей драгоцѣнный перстень, *въ знакъ признательности за наслажденіе, ей доставленное.*

бургской, Черниговской и Воронежской, особенно же въ Екатеринославской, куда прибыли Нѣмцы, Грузины, Армяне и Греки. Въ 1802 г. Шотландцы Петерсонъ и Бронтонъ получили позволеніе поселиться на Кавказѣ. Въ 1802 и 1803 г. учреждены Болгарскія колоніи между Бендерами и Тирасполемъ, на правомъ берегу Днѣпра, около Одессы и Николаева. Съ 1802 — 1816 г. Германскіе выходцы поселились въ Таврической губерніи. Въ 1807 г., по окончаніи войны съ Турками, перешли Болгарскія семейства въ Бессарабскую область, въ урочище *Табакъ*, названное, въ 1819 г., колоніею *Болградъ*; за этими задунайскими переселенцами послѣдовали Греки и Сербы, водворившіеся около селенія Табакъ и города Рени. Въ 1816 г. Нѣмецкіе колонисты переведены изъ Польши въ Бессарабію. Въ 1817 г. прибыло въ Грузію 32 семейства изъ Виртембергскаго королевства, а въ слѣдующемъ году — 500 семействъ (2629 душъ) изъ Германіи. Въ 1819 г. поселены въ С. Петербургской губ., близь Царскаго Села, Бергскіе выходцы. Съ 1819 г. водворено въ Маріупольскомъ уѣздѣ, Екатеринослав. губ., 500 семействъ Прусскихъ колонистовъ, а съ того же года по 1822 — въ Мелитопольскомъ уѣздѣ, Таврической губ., 100 семействъ Піэтистовъ изъ Виртембергскаго королевства; въ это самое время и въ Бессарабіи, близь Аккермана, по Днѣпровскому лиману, водворены Виртембергскіе же выходцы, съ ихъ священникомъ Линдлемъ, и Швейцары. Въ 1823 г., около 100 семействъ, Гессенъ-Дармштадтскихъ, поселилось въ Екатеринославской губ. Въ 1828 г. учреждена, въ Таврической губ., колонія Ангальтъ-Кетенскихъ переселенцевъ. Вслѣдствіе Адріанопольскаго трактата (1829 г.) вышло, въ 1830 г. изъ Болгаріи и Румеліи, въ Бессарабію, сверхъ 50 тыс. душъ Христіанъ, которые размѣщены въ округахъ Бессарабскихъ Болгарскихъ колоній. — Въ числѣ колоній Европ. Россіи находятся и особыя Европейскія, въ Херсонской губ., основанныя въ разное время, съ 1806 — 1824 г. Евреи, вышедшіе изъ Бѣлоруссіи, въ 1822 и 1823 г., водворены въ Новороссійскомъ Краѣ, въ качествѣ земледѣльцевъ; большая ихъ часть размѣщена въ Херсонской губ., между ихъ единовѣрцами, перешедшими туда уже въ 1807 г. Въ 1840 г. переселилось изъ Курляндіи, въ губ. Херсонскую, 341 семейство Евреевъ, всего 2530 душ. об. п.;

каждое семейство снабжено отъ Правительства домомъ для жилища и необходимымъ домашнимъ скотомъ; сверхъ того, на каждую душу мужескаго пола отведено по 15 десятинъ пахатной земли. — Такъ и въ Сибири, именно въ губ. Тобольской, находится колонія *Рышково*, состоящая изъ Финскихъ, прежде бывшихъ казенныхъ крестьянъ, добровольно переселившихся туда, въ числѣ 126 душъ, — нынѣ ихъ считается до 650 душъ; въ Барнаулѣ водворено нѣсколько семействъ, опытныхъ въ разработкѣ металловъ; въ губ. Иркутской, близь Селенгинска, поселены, въ 1791 г., 6000 человѣкъ старообрядцевъ изъ Польши, которые и называются тамъ Поляками; Енисейской губ., въ уѣздахъ Ачинскомъ, Канскомъ и Минусинскомъ, находится 22 селенія изъ ссыльныхъ, всего сверхъ 6000 душъ об. пола, кои заводятся домашнимъ скотомъ, и занимаются хлѣбопашествомъ, сверхъ того получаютъ отъ казны коровъ, овецъ и лошадей.

Всѣ поселенцы вообще, пользуются особенными преимуществами и льготами, имѣютъ въ Россіи спокойный пріютъ и упрочиваютъ свое благосостояніе. — Въ 1838 г. считалось, въ Европ. Россіи, всего 371 колонія, въ коихъ жителей простиралось до 296,382 д. об. пола (въ семъ числѣ и 9 Еврейскихъ колоній, въ Херсонской губ. — въ коихъ до 8000 д. об. п). — Управленіе Екатеринославскими, Херсонскими, Таврическими, Бессарабскими (Нѣмецкими, Болгарскими, Греческими и Еврейскими) колоніями предоставлено *Попечительному комитету* въ Одессѣ; Саратовскіе и Воронежскіе Нѣмецкіе колонисты находятся подъ управленіемъ *конторы Саратовскихъ иностранныхъ поселенцевъ;* Лифляндскіе, Черниговскіе и Грузинскіе поселенцы состоятъ въ вѣдѣніи тамошнихъ гражданскихъ губернаторовъ, а С. Петербургскіе — подъ вѣдомствомъ смотрителя С. Петербургскихъ иностранныхъ поселеній. Попеченіе о управленіи иностранныхъ выходцевъ, водворенныхъ на казенныхъ земляхъ, передано, во 1838 г., вновь учрежденному *Министерству Государственныхъ Имуществъ*; а управленіе Еврейскими колоніями поручено Начальству Новороссійскаго Края.

§ 16. ВѢРА.

Древніе Славяно-Руссы, составлявшіе главное народонаселеніе земли Русской, во времена язычества имѣли шесть

главныхъ божествъ, въ честь коихъ они приносили въ жертву животныхъ, даже людей [238]). — Но и Христіанство, уже до времени Владиміра, было извѣстно въ Россіи. Патріархъ Фотій свидѣтельствуетъ, что во 2-й половинѣ IX вѣка (около 866 — 867) въ землѣ Русской было значительное число Христіанъ, даже существовали Христіанскія церкви въ Кіевѣ, между коими церковь *Св. Иліи* называлась *соборною* [239]), — въ ней присягали Варяго-Христіане. Ольга, бабка Владиміра, принявшая Христіанскую вѣру въ Греціи [240]), старалась распространять ее въ Кіевѣ, и построила, какъ говоритъ преданіе, во Псковѣ церковь *Св. Троицы*, какъ въ Кіевѣ, на Оскольдовой могилѣ, церковь Св. Николая. Владиміръ I былъ первый изъ Великихъ Князей Русскихъ, который, избравъ Греческую вѣру, торжественно принялъ ее въ Херсонѣ (или Корсунѣ, см. Ч. II. § 50, общ. замѣч.), въ 988 г., и нареченъ, при крещеніи, Василіемъ; тамъ же крестились всѣ сопровождавшіе его бояре и дружина. Послѣ сего торжественнаго священнодѣйствія Владиміръ возвратился въ Кіевъ и, какъ ревнитель новоизбранной имъ вѣры, старался водворить ее во владѣніяхъ своихъ. Первымъ его дѣломъ было низверженіе кумировъ въ Кіевѣ и другихъ городахъ. Кіевляне, а за ними и прочіе жители Руси, безпрекословно приняли святое крещеніе, и съ сихъ поръ *Православное Восточное Греко-Россійское* вѣроисповѣданіе было объявлено *Господ-*

---

[238]) Несторъ говоритъ: «И нача княжити Владиміръ въ Кіевѣ и постави кумиры на холму, внѣ града теремнаго: *Перуна*, древяна, а главу сребряну, а устъ златъ: и *Харса*, и *Дажба*, и *Стрибо*, и *Семаргла*, и *Мокошь*. И жряху имъ, нарицающе ихъ богы, привожаху сыну я и дщери, и жряху бѣсомъ, и оскверняху землю свою требами многими, *и осквернися кровми земля Русская* и холмъ той. Но благій Богъ *не хотя смерти грѣшникамъ*, на томъ холму нынѣ церковь стоитъ Св. Василія.» — «Иде Володиміръ (въ 983 г.) на Ятвяги и побѣди я и всю землю ихъ И пріиде къ Кіеву и творяше требы кумиромъ съ людьми своими о побѣдѣ, съ бояры; и реша старцы и бояре: мечемъ жребія на сыны и на дщери наша, о отрока и дѣвицу; на него же падетъ, того зарѣжемъ богомъ нашимъ.»

[239]) Въ договорѣ Игоря съ Греками, въ 945 г.

[240]) Ольга, прибывъ въ Царьградъ, въ 965 году, съ желаніемъ познать истиннаго Бога, пріяла тамъ крещеніе отъ Патріарха Поліевкта, и наречена Еленою; воспріемникомъ былъ Греческій императоръ Константинъ Багрянородный.

ствующею Вѣрою въ Россіи. Владиміръ приказалъ строить церкви въ разныхъ городахъ, а въ Кіевѣ основалъ великолѣпный храмъ, извѣстный подъ названіемъ *Десятинной* церкви [241]). Основаніемъ церковнаго порядка приняты были правила Св. Соборовъ и Греческіе духовные законы, вмѣстѣ съ Св. Писаніемъ. Митрополитъ Леонтій учредилъ, въ 992 г., пять первыхъ епархій: въ Новгородѣ, Ростовѣ, Черниговѣ, Владимірѣ-Волынскомъ и Бѣлгородѣ [242]). Такимъ образомъ Владиміръ Великій распространилъ по всей Россіи благодѣтельный свѣтъ Христіанства [243]); мгла невѣжества начала исчезать; Православная Вѣра сдѣлалась основаніемъ просвѣщенія и, со времени распространенія ея въ Россіи, сохранила свою самобытность, столь сильно выражавшуюся въ мученическомъ одушевленіи Русскихъ во время тяжкаго ига Татарскаго. Русская Церковь, сохранившаяся во всей своей чистотѣ, отвергала власть Греческой Іерархіи; напрасны были и попытки Папъ на Россію: Цари Русскіе остались непоколебимы [244]). Такъ и въ народѣ Русскомъ всегда выражается непоколебимая предан-

---

[241]) Сія церковь, во имя Богоматери, строилась Греческими художниками восемь лѣтъ (съ 989 — 996). Для нея выписанъ былъ, изъ Греціи, мозаикъ, мраморъ, порфиръ; кромѣ того она украшена была золотомъ, драгоцѣнными камнями и привезенными изъ Херсона (Корсуня) иконами, крестами, сосудами. По окончаніи сего храма, Владиміръ былъ пораженъ великолѣпіемъ его, и опредѣлилъ въ пользу этой церкви десятую часть своихъ доходовъ, сказавъ: *«Даю церкви сей Святой Богородицѣ отъ имѣнья моего и отъ градъ десятую часть»* — отчего и церковь названа *Десятинною.*

[242]) Нынѣ, для управленія духовными дѣлами, Россійская Имперія раздѣлена на 49 епархій. Въ 1838 г. всѣхъ церквей въ Россіи считалось 4633 (831 деревянная и 3802 каменныя).

[243]) Владиміръ Великій скончался въ Кіевѣ, въ 1015 г. 15 Іюля есть день, въ который Православная Церковь празднуетъ память Св. Равноапостольнаго Князя Владиміра.

[244]) Татищевъ говоритъ, что уже къ Владиміру прислано было посольство отъ Папы съ предложеніемъ присоединиться къ Западной Церкви. Папа Григорій XIII предлагалъ Іоанну IV соединеніе Россійской Церкви съ Римскою. Въ 1581 г. онъ же побуждалъ Іоанна Васильевича выслать изъ Россіи Лютеранскихъ пасторовъ. Такъ и Парижская Сорбонская Коллегія тщетно предлагала Петру I (во время пребыванія его въ Парижѣ, въ 1717 г.) соединеніе Западной Церкви съ Восточною.

вость къ Православной Вѣрѣ, набожность и благоговѣніе къ Творцу міра [245]). Между тѣмъ, по кроткой терпимости Русскаго Правительства, всѣ непринадлежащіе къ господствующей Церкви, какъ подданные Россійскаго Государства, такъ и временно въ немъ пребывающіе, пользуются, каждый повсемѣстно, свободнымъ отправленіемъ ихъ вѣры и богослуженія по обрядамъ оной [246]). Такъ нынѣ, на необозримомъ пространствѣ отечества нашего — повторяя слова нашего писателя — «изъ разныхъ языковъ составляется въ Россіи одинъ братскій голосъ, которымъ во всѣхъ храмахъ, посвященныхъ разнымъ богослуженіямъ, возносится одна родная молитва за Царя, виновника общаго благополучія [247])».

Бо́льшая часть жителей Россіи суть Христіане; но есть еще много племенъ, пребывающихъ въ язычествѣ. Вообще:

---

[245]) Хотя и существуютъ еще (съ половины XVII вѣка) между Русскими расколы отъ суевѣрныхъ, назвавшихся *староверами*, однако же многіе изъ нихъ, уже со временъ Петра I, мало по малу отстаютъ отъ своихъ заблужденій, присоединяясь къ Православной Церкви. Достопамятно также въ исторіи Православной Церкви возвращеніе къ ней *Уніатовъ* западныхъ губерній Европ. Россіи, торжественно совершившееся въ 1839 году. Вмѣстѣ съ тѣмъ 2 Греко-Унитскія епархіи, на протяженіи 9 губерній, 32 иноческія обители, 1200 приходовъ, болѣе 2000 церквей, свыше 4000 лицъ духовнаго званія и 2 милліона тамошняго кореннаго Русскаго народа присоединились къ Православной Церкви.

[246]) Христіане вообще нигдѣ такъ не пользовались свободнымъ отправленіемъ церковныхъ обрядовъ, какъ въ Россіи. Даже Святославъ, пребывавшій въ язычествѣ, изъ любви къ матери своей, предоставлялъ единовѣрцамъ ея совершенную свободу въ отправленіи Христіанскихъ обрядовъ. По лѣтописямъ извѣстно только о двухъ Христіанахъ-мученикахъ, Варягахъ Ѳеодорѣ и Іоаннѣ, сдѣлавшихся жертвою ярости Кіевлянъ — язычниковъ, въ 983 году.

[247]) Можно бы привести безчисленные примѣры въ доказательство привязанности и горячей любви къ Царю Русскому, сильно выражающейся между жителями самыхъ отдаленныхъ краевъ Россіи, начиная съ природнаго Русскаго до кочующаго дикаго обитателя степей. Такъ напр. у Бурятъ Нерчинскихъ, каждый мѣсяцъ, 8 числа трое ламъ читаютъ въ *дасанахъ* (см. Ч. II. § 64. общ. замѣч.) молитвенники и молятъ о здравіи Царя, по 3 дня; потомъ, 11 числа, трое другихъ ламъ продолжаютъ молиться о царѣ Русскомъ, также по 3 дня; 14 числа, опять трое ламъ молятъ о дарованіи Царю здравія, долгоденствія и на враговъ побѣды.

Православную Грэко-Россійскую вѣру исповѣдуютъ почти три четверти всего населенія Россіи [248]), именно: Великороссіяне, Малороссіяне, Бѣлоруссы, Казаки, Грузины, Греки; *Лютеранскую* и *Реформатскую:* Финляндцы, Эстляндцы, Лифляндцы, Курляндцы и большая часть колонистовъ; *Римско-Католическую:* Поляки, Литовцы; *Несторіанскую:* Армяне; *Магометанскую:* Татары, Башкиры, Киргизы, Монголы, Черкесы, Лезгины и другіе народы; *Іудейскую:* Евреи; *Идолопоклонники* суть: Калмыки, Индѣйцы Астраханскіе, Буряты, Тунгусы, Самоѣды, Юкагиры, Чукчи, Алеуты, Курильцы и другіе.

У *Армянъ* церковные обряды сходствуютъ съ обрядами Восточной Греческой Церкви. Основанный въ 560 году знаменитый монастырь Эчміадзинскій (см. Ч. II. § 58 общ. замѣч.) служитъ мѣстомъ пребыванія Патріаха и Католикоса, который управляетъ духовными дѣлами и почитается единымъ владыкою всего Армянскаго народа. Одни изъ Армянъ Григоріянскаго исповѣданія, другіе — Католики. — *Черкесы,* въ древнія времена, исповѣдывали Христіанскую религію Восточной Церкви, но вмѣстѣ съ распространеніемъ власти Крымскихъ хановъ на Кубани, водворилась между ними вѣра Магометанская (Сунитской секты), рѣшительно принятая въ 1774 г., со времени Кучукъ-Кайнарджійскаго мира [249]). Нынѣ только малое число изъ нихъ соблюдаютъ обряды Христіанства, а именно береговые Черкесы, нѣкоторые изъ нихъ, живущіе внутри горъ и по нынѣ язычники. У послѣднихъ есть: богиня Мериса — покровительница пчелъ; Гліебзе — царь и покровитель кузнецовъ, и другія божества. Сеосереса обожаютъ въ грушевомъ деревѣ, къ которому, въ день празднества (осенью), прилѣпляютъ множество восковыхъ свѣчъ, а на вершинѣ прикрѣпляютъ сыръ; сидя вокругъ сего дерева, они поютъ, ѣдятъ и пьютъ бузу. Главное ихъ божество, небо, не имѣетъ изображеній.

---

[248]) Въ 1809 г. считалось въ Россіи Православнаго исповѣданія 28 мил. душъ, въ 1819 — 32½ мил., въ 1829 — 38 мил., а въ 1836 г. — 49 мил. (мѣсяцословъ, изд. Импер. Акад. Наукъ).

[249]) Присланные въ то время отъ Порты на Кавказъ проповѣдники корана, не только успѣли распространить Магометанство между Черкесами, но и вооружить ихъ религіознымъ фанатизмомъ противъ Русскихъ.

Второстепенные боги, бурханы, представляются въ разныхъ уродливыхъ видахъ. — *Татары* и *Башкиры* исповѣдуютъ Магометанскую вѣру. — *Калмыки* суть идолопоклонники Ламайской вѣры. Въ Кавказской области есть до 2000 крещеныхъ Калмыковъ, которые однако же, ведя кочевую жизнь, болѣе язычники, нежели Христiане. Въ 1840 г. открыто въ Царицынѣ (Саратов. губ.) Калмыцкое училище, котораго цѣль распространить Евангелическое ученiе между Калмыками. — *Вотяки* признаютъ существо высочайшаго бога Инмара (Инму); солнце почитается его престоломъ, а небо—одеждою; Мукальцина (Мумакальцина) — мать Инмарова, располагаетъ плодородiемъ земли и животныхъ. Они имѣютъ и другихъ высшихъ боговъ; въ числѣ злыхъ — главнѣйшимъ почитается Шайтанъ (дьяволъ). Три раза въ годъ совершается богослужебное торжество: въ Апрѣлѣ, послѣ лѣтняго посѣва, потомъ въ день молитвы о благополучномъ сѣнокосѣ и, наконецъ, по окончанiи всѣхъ полевыхъ работъ. Для жертвоприношенiя берется рыжая, иногда и другаго цвѣта, лошадь, но не вороная; кромѣ того приносятъ они въ жертву воловъ, овецъ, гусей и утокъ. Ихъ жертвенники, такъ называемые *керемети* или *луди*, находятся на особенныхъ возвышенныхъ мѣстахъ, окруженныхъ сосновымъ лѣсомъ. Многiе изъ нихъ, будучи Христiанами, носятъ только это названiе. — У *Черемисовъ* высочайшее Существо называется Юмою; есть у нихъ и другiе, подчиненные Юмѣ, боги, коихъ мать называется Юмамъ-Ава; кромѣ того богини: Кассеба — мать солнца, Киба и другiя; Кудашамъ (лѣшимъ) приписываютъ особенную власть надъ лѣсомъ, звѣрями и птицами. Керемети (жертвенники) Черемисовъ преимущественно находятся въ дубовыхъ лѣсахъ. Первоначальное обращенiе ихъ въ Христiанство, Казанскими миссiонерами, происходило въ 1739 и 1740 годахъ. Теперь собственно между ними мало язычниковъ; впрочемъ, новокрещеные еще не совсѣмъ оставили идолопоклоннические обряды, и чрезвычайно преданы суевѣрiю. — *Зыряне* исповѣдуютъ, съ XIV вѣка, Православную вѣру. Въ княженiе Димитрiя IV Iоанновича, Стефанъ Храпъ, принявъ монашество, посвятилъ жизнь свою на распространенiе Христiанства между Зырянами и Пермяками, жившими по рѣкамъ, Вычегдѣ, Сысолѣ, Печорѣ и др. Около 20 лѣтъ жилъ онъ между

сими дикарями, истреблялъ ихъ капища, построилъ, у устьевъ Вымы, церковь, учредилъ училища для обученія Зырянъ Закону Божію, изобрѣлъ для нихъ особенныя буквы, научилъ ихъ азбукѣ и перевелъ на ихъ языкъ многія церковныя книги. — *Лопари* исповѣдуютъ Православную вѣру, принятую ими отъ Св. Трифона, при Іоаннѣ IV. — Между *Самоѣдами* еще многіе пребываютъ въ язычествѣ. Общая ихъ вѣра Шаманская, соединенная съ поклоненіемъ верховному Творцу вселенной, — Нумѣ; по ихъ понятіямъ верховное Существо соединяетъ въ себѣ всѣ добрыя и злыя качества. Жрецы владѣютъ у нихъ стихіями и здоровьемъ человѣка. Главнымъ мѣстомъ для жертвоприношеній служитъ островъ Вайгачъ (у Самоѣдовъ — «Хаіоден»). Сибирскіе Самоѣды стоятъ гораздо на низшей степени образованности, нежели Архангельскіе, коихъ большее число, съ 1825 г., обращено въ Христіанство. — Изъ *Остяковъ* многіе крещены и имѣютъ церкви, но все еще не отстаютъ отъ суевѣрія и нѣкоторыхъ языческихъ обрядовъ. Остяки-язычники приносятъ въ жертву своимъ идоламъ звѣриныя кожи и птицъ. Шаманы суть служители алтарей боговъ ихъ. — Изъ *Тунгусовъ* нынѣ большая часть Христіане; другіе же преданы Шаманству. — *Буряты*, живущіе по ту сторону Байкала, по Ангарѣ и верховьямъ Лены, слѣдуя Шаманскому закону, поклоняются солнцу, лунѣ, огню, водѣ, животнымъ, т. е. всему, что только можетъ имъ приносить пользу или вредить; особенно они почитаютъ скалу, на островѣ Ольхонѣ, и «Бурятъ, приведенный къ этой скалѣ, не осмѣлится утверждать лжи, изъ боязни быть подавленнымъ ею: ему довольно присягнуть подъ этимъ утесомъ, чтобъ доказать справедливость своего иска, — это самая страшная клятва, какую только можетъ дать Бурятъ.» Впрочемъ Шаманская вѣра между Нерчинскими Бурятами нынѣ почти уничтожилась. Часть за-Байкальскихъ Бурятъ исповѣдуютъ законъ Будды, или Далай-Ламскій. Они поклоняются Далай-Ламѣ, какъ первосвященнику и мужу святому, но не обоготворяютъ его и не называютъ *бурханомъ*. Нѣкоторые Буряты, живущіе между Русскими, по сю сторону Байкала, поклоняются Св. Николаю Чудотворцу, придерживаясь однако еще и обрядовъ язычества. Вообще же между Бурятами очень мало Христіанъ. — *Якуты* хотя и исправляютъ

наружные обряды Православной вѣры, но ихъ можно считать болѣе язычниками, потому что они все еще сохраняютъ память о прежнихъ своихъ богахъ и преданы суевѣрію. Въ 1844 г. учреждены въ Якутской области двѣ походныя церкви для поученія инородцевъ истинамъ слова Божія. — Многіе изъ *Юкагировъ* и *Ломутовъ* хотя исповѣдаютъ Христіанскую вѣру, но не остаютъ отъ суевѣрія и Шаманства. — *Коряки* и *Чукчи* преданы Шаманству; послѣдніе приносятъ въ жертву собакъ и оленей. — *Камчадалы* придерживались прежде Шаманства; нынѣ почти всѣ обращены въ Христіанскую вѣру. — Между *Алеутами*, *Атхинцами*, *Уналашкинцами* и *Колошами* (жителями Россійско-Американскихъ владѣній нынѣ быстро распространяется Христіанская вѣра, водворенная въ томъ краѣ стараніемъ Шелихова (см. Ч. II. § 71.). — У *Цыганъ* нѣтъ собственно никакой религіи. Многіе изъ нихъ, живя въ Россіи, придерживаются Христіанскихъ обрядовъ, не принимая, впрочемъ, убѣжденій Христіанства. Нѣкоторые изъ нихъ Магометане. — Евреи исповѣдуютъ іудейскую вѣру. Наставникъ закона ихъ, *раввинъ*, поучаетъ народъ въ синагогахъ, особенно толкуя законъ Моисеевъ. Главнѣйшія ихъ секты: Раввинисты или Талмудисты и Караимы или Караиты. Послѣдніе суть остатокъ древнихъ Іудеевъ, отдѣлившихся, какъ полагаютъ, отъ своихъ единовѣрцевъ за 100 лѣтъ до Р. Х., слѣдуя только однѣмъ Св. книгамъ Ветхаго Завѣта и отвергая талмудъ.

§ 17. **ЯЗЫКЪ.**

Увѣряютъ, что языкъ Славянъ, при переселеніи ихъ въ Европу, состоялъ только изъ одного нарѣчія, изъ коего, въ послѣдствіи, образовались двѣ отрасли: *Восточная* или собственно *Славянская* и *Западная* или *Антская*. Къ первой, или Восточной, принадлежатъ языки: *Церковно-Славянскій*, *Русскій*, *Сербскій* или *Иллирійскій*, *Кроатскій*, *Словинскій* или *Виндскій*, въ Стиріи, Каринтіи и Крайнѣ; ко второй, или Западной: *Словацкій*, *Богемскій*, *Сорабскій* или *Венедскій*, въ Верхней Лузаціи, *Сорабскій*, въ Нижней Лузаціи и *Польскій*. Изъ восточныхъ нарѣчій наиболѣе были обработаны: Русское и Сербское, а изъ западныхъ — Польское и Богемское. — Языкъ Русскій есть, по происхожденію своему, языкъ Славянскій, на которомъ, по при-

нятіи Св. Владиміромъ Христіанской вѣры, сдѣланъ былъ (Кирилломъ и Меѳодіемъ) переводъ библіи и, въ послѣдствіи, писаны всѣ вообще богослужебныя книги для Православной Церкви, равно и законы и лѣтописи. Но такъ какъ тогдашніе писатели наши, принимая за образецъ письменности Кириловскій переводъ, строго придерживаясь словъ, оборотовъ и образа выраженій Св. Писанія (въ языкъ, котораго — утвердившійся у насъ вмѣстѣ съ Христіанствомъ — вошелъ преимущественно элементъ Греческій): то, съ теченіемъ времени, въ нашемъ отечествѣ образовались двѣ вѣтви языка Славянскаго — книжный или Церковно-Славянскій и разговорный, Русскій. Книжный языкъ первоначально не отступалъ отъ принятаго въ Св. Писаніи образа изложенія мыслей, и не подвергался слѣдовательно вообще никакимъ перемѣнамъ; разговорный же долженъ былъ измѣняться по времени и обстоятельствамъ политическимъ. Такъ, до Петра I, у насъ, въ одно и то же время, говорили языкомъ обще-употребительнымъ, Русскимъ, а писали на Церковно-Славянскомъ, отличающемся отъ перваго только въ окончаніяхъ словъ и въ словосочиненіи. Со временъ же Петра I, Языкъ Русскій или разговорный, общественный, сдѣлался вмѣстѣ и письменнымъ, дѣловымъ, а Церковно-Славянское нарѣчіе употребляется только при богослуженіи. При различныхъ мѣстныхъ обстоятельствахъ, и подъ вліяніемъ сосѣдственныхъ народовъ, образовались три главныя нарѣчія: *Великороссійское*, употребляемое въ Московской губерніи, и составляющее господствующій, коренной Русскій языкъ; *Малороссійское*, составившееся въ южныхъ губерніяхъ Россіи; — оно отличается отъ перваго выговоромъ тѣхъ же словъ, и имѣетъ даже много своихъ, составленныхъ изъ Латинскихъ и Татарскихъ; *Бѣлорусское*, образовавшееся въ Литовскомъ Княжествѣ. Кромѣ сихъ нарѣчій, можно упомянуть еще и о другихъ, существующихъ только въ извѣстныхъ мѣстахъ, какъ то: *Олонецкое*, происшедшее отъ смѣшенія Русскихъ съ Финнами; *Новгородское*, отличающееся особеннымъ произношеніемъ нѣкоторыхъ буквъ, — на немъ говорятъ и въ Сибири; *Руснякское*, — древній языкъ Русняковъ или Орозовъ, въ губ. Подольской и Волынской; *Суздальское*, — особенный условный языкъ мелочныхъ торгашей, болѣе всего распространяющихся по сѣвернымъ губерніямъ, подъ именемъ «ходебщики». Еще употреби-

тельны въ Россіи языки: *Польскій*, *Нѣмецкій*, *Шведскій*, *Финскій*, *Татарскій*, *Самоѣдскій*, *Маньджурскій*, *Новогреческій* или *Румельскій*, *Армянскій*, *Еврейскій*; также разные языки Кавказскихъ народовъ и жителей Сибири, особенно восточной ея части; и, наконецъ, языки въ Россійско-Американскихъ владѣніяхъ, именно: *Кадьякскій*, (самый обширный) *Уналашкинскій*, *Якутскій*, *Ситхинскій*, *Кайганскій*, *Кенайскій*.

§ 18 НАРОДНАЯ ОБРАЗОВАННОСТЬ.

Образованность древнихъ Славянъ, до пришествія къ нимъ Варяговъ, была ограничена. Варяги, но болѣе Греки, имѣли вліяніе на военныя и гражданскія устройства, какъ и вообще на просвѣщеніе Славяно-Руссовъ. Со времени походовъ Руссовъ въ Грецію (съ 866 г.) положено начало Христіанству въ Кіевѣ, гдѣ, чрезъ 70 лѣтъ, при Игорѣ, существовала уже церковь Св. Иліи Пророка. Хотя намъ достовѣрно и не извѣстно, имѣли ли тогда Кіевляне книги Св. Писанія, переведенныя Кирилломъ и Меѳодіемъ; однако договоры, заключенные Руссами въ Царьградѣ, на Славянскомъ языкѣ, кажется, достаточно свидѣтельствуютъ, что древніе Славяно-Руссы, уже до времени княженія Ольги, умѣли читать и писать. Распространеніе Христіанской вѣры по всей землѣ Русской, Владиміромъ Великимъ, имѣло благодѣтельное вліяніе на гражданскій бытъ, на смягченіе нравовъ и вообще на образованность Руссовъ. Въ то время введено въ Россіи церковное Греческое пѣніе [250]);

---

[250]) Первоначально было у насъ въ употребленіи такъ называемое *Столповое пѣніе* (cantus planus) или одноголосное. Въ послѣдствіи введено *Демественное* (отъ Деместикъ-запѣвало); оно состояло въ томъ, что пѣніе начиналъ одинъ пѣвецъ, которому вторилъ хоръ. Наконецъ введено пѣніе *Симфоническое* — состоявшее изъ трехъ и болѣе голосовъ. Такъ и ноты, сначала, состояли изъ буквъ, наподобіе Греческихъ, и назывались *знаменіями*, вмѣсто коихъ, въ послѣдствіи, начали употреблять *крюковыя ноты*, состоящія изъ разныхъ крюковъ и подметокъ. (У раскольниковъ и теперь употребляются нотныя книги, писанныя крюками.) — Съ 1137 года начали вводить собственно Русскіе церковные напѣвы, употребляемые и теперь въ нашей Церкви съ нѣкоторыми исправленіями и украшеніями (введенными особенно Патріархомъ Никономъ). При благочестивомъ Царѣ Ѳеодорѣ Алексѣевичѣ, по возвращеніи Малороссіи, Польскіе пѣвческіе капельмейстеры начали вводить методу партеснаго пѣнія (разными голосами),

изъ Греціи же перенесены живопись [231]), зодчество [232]), ваяніе [233]) и врачебное искуство [234]); обдѣлка металловъ

а вмѣстѣ съ тѣмъ вошли въ употребленіе и линейныя ноты (Гидоновы); однако партесное пѣніе, принаровленное ко вкусу Италіянскому, употреблялось нѣкоторое время только приватно; публично оно введено, въ Православной Церкви, при Петрѣ I.

[231]) Искуство въ иконописаніи перешло въ Россію изъ Херсона, при Владимірѣ I. Алимпій, Печерскій инокъ, особенно славился иконописаніемъ, или *зографіею*. Между Русскими и по нынѣ сохранился особый цехъ иконописцевъ. — Первыя иконы привезены изъ Херсона (Корсуни): «*Владиміръ же поемъ Царицу и Анастаса, и попы Корсунски, съ мощами Св. Климента и Өива, ученика его, поима сосуды церковные, иконы на благословеніе себѣ.*» — И теперь многіе древніе образа называются Корсунскими.

[232]) При Ольгѣ былъ въ Кіевѣ каменный княжескій теремъ. Князья и именитые люди строили себѣ терема и красные дворы. Десятинная церковь (см. ч. I. прим. 241) сооружена, при Владимірѣ I, Греческими мастерами; изъ Греціи же были выписаны для нея мозаикъ и порфиръ. Въ княженіе Ярослава I. воздвигнута въ Кіевѣ великолѣпная Софійская церковь; въ 1051 г. осн. знаменитый Софійскій соборъ въ Новгородѣ, между древностями коего замѣчательны такъ называемыя *Корсунскія ворота*, находящіяся противъ Царскихъ дверей. (По преданіямъ, эти ворота вывезены Владиміромъ, изъ Херсона; нѣкоторые же изъ ученыхъ новѣйшихъ временъ полагаютъ, что они вывезены изъ Германіи). При Ярославѣ же Новгородъ и Кіевъ обведены каменными стѣнами; одни изъ воротъ Кіевской стѣны назывались *Золотыми*, надъ коими находилась церковь Благовѣщенія.

[233]) Древнѣйшіе слѣды ваянія существуютъ въ Кіевѣ: въ Софійскомъ соборѣ, гробница Ярослава, одна половина коей въ стѣнѣ, а другая, выходящая наружу, обложена бѣлосиневатымъ мраморомъ, на которомъ вырѣзаны кресты (съ буквами *IC. XC. НИКА.*), цвѣты, птицы, рыбы и проч. — При разрытіи древней Десятинной церкви въ Кіевѣ, въ 1824 году, найдены два гроба изъ шифера, съ такою же насѣчкою.

[234]) Древніе Русскіе, привыкшіе къ простой пищѣ и простому образу жизни, почти не нуждались въ врачебныхъ пособіяхъ. Невѣжество времени приписывало многія болѣзни наитію дьявола, а излеченіе отъ нихъ — чудотворству. Нѣкоторыя травы, преимущественно же близость Святыни (иконъ или мощей), составляли всѣ ихъ средства для излеченія отъ болѣзней. Баня, издавна, служила главнымъ врачевствомъ. Въ послѣдствіи врачебное искуство перенесено съ востока, пріѣзжавшими оттуда врачами, и медицина находилась или въ рукахъ сихъ послѣднихъ, или духовныхъ особъ. Такъ монахъ Печерскій, Алимпій, славился познаніями въ врачебномъ иску-

была имъ также извѣстна [255]). Первые учители нововведенной Христіанской вѣры начали переводить Св. Писаніе и, вообще, церковныя книги съ Греческаго языка на Славянскій; а чтобы распространить между Руссами сей, тогда еще мало понимаемый, церковный языкъ и ознакомить ихъ съ искуствомъ читать и писать, Владиміръ повелѣлъ учреждать училища [256]). Ярославъ I, любившій читать священныя книги, ревностно продолжалъ начатое Владиміромъ: въ Новгородѣ онъ учредилъ первое народное училище для 300 отроковъ; онъ же издалъ гражданскіе законы подъ названіемъ *Русской Правды*. Преданія говорятъ, что и сестра Владиміра II, внука Ярослава I, въ исходѣ XI вѣка, основала въ Кіевѣ училище для воспитанія дѣвицъ, въ которомъ даже сама обучала. Такъ и въ концѣ XII вѣка, какъ повѣствуютъ лѣтописи, существовала въ Смоленскѣ школа, въ коей хранилось 1000 Греческихъ книгъ [257]). Впрочемъ развитіе народной образованности замѣдлялось отъ удѣльныхъ междоусобій, а порабощеніе Россіи Монголами пріостановило первые успѣхи просвѣщенія. Въ это время политическаго изнеможенія одно Духовенство усердно продолжало служить своими трудами къ просвѣщенію и чести Россіи; ему мы обязаны сохраненіемъ языка Русскаго во всемъ его величіи; оно только, занимаясь науками и словесностію, не давало угаснуть искрѣ просвѣщенія, и ста-

---

ствѣ. Съ того же времени начали заводить при монастыряхъ больницы, аптеки и бани. Первое изъ таковыхъ заведеній было въ Переяславлѣ, учрежденное Ефремомъ, въ 1089 г.

[255]) Въ Россіи издавна выдѣлывали оружіе, ножи и проч. — Извѣстно, что Владиміръ I однажды приказалъ выковать для своихъ гостей серебряныя ложки. И при разрытіи Десятинной церкви, кромѣ живописи и проч., найдены кресты и древнее оружіе.

[256]) Сначала духовенство часто должно было увѣщевать родителей, которые не хотѣли посылать своихъ дѣтей въ училища, или, отпуская ихъ туда, плакали, и считали ихъ какъ бы идущими на смерть: *пославъ нача поимати у нарочитые люди дѣти, и даяти нача на ученіе книжное; матери же чадъ сихъ плакахуся по нихъ, еще бо не бяхуся утвердили вѣрою, но аки по мертвецѣ плакахуся.*

[257]) Русскіе, любовію къ просвѣщенію, превосходили своихъ современниковъ-иностранцевъ. Еще въ XI, XII и XIII вѣкахъ существовали у насъ библіотеки, состоявшія изъ множества книгъ на чужихъ языкахъ, какъ то библіотека Ярослава I и Константина I (Мудраго); — послѣдняя сгорѣла при бывшемъ пожарѣ во Владимірѣ.

ралось питать въ народѣ священный огонь Вѣры и любви къ отечеству. Съ Іоанномъ III блеснула новая надежда на возстановленіе порядка и спокойствія; торговля и промышленность оживились. Послѣ паденія Греческой Имперіи (первоначальнаго для Россіи источника Вѣры, наукъ и искуствъ) Россія обратилась на Западъ, и стала пользоваться плодами тогдашней Европейской образованности. Посольства дальновиднаго Іоанна III въ Венецію, Тоскану и Римъ доставили Россіи различныхъ художниковъ [258]). Іоаннъ III же положилъ начало и гражданскому устройству; по его волѣ составленъ уставъ о уголовномъ судѣ, извѣстный подъ именемъ *Уложенія*, и изданный въ 1497 году. — Въ царствованіе Василія IV Іоанновича вызваны въ Россію многіе иностранные художники, да и сами Русскіе начали уже успѣвать въ искуствахъ [259]). — Царь Іоаннъ IV Ва-

---

[258]) Въ 1482 г. Іоаннъ III просилъ у Венгерскаго короля, Матѳія Корвина, различныхъ художниковъ. а въ 1490 г. у Императора Максимиліана — искусныхъ лекарей, инженеровъ, серебрениковъ. Впрочемъ, еще при Симеонѣ Гордомъ, Архангельскій соборъ и Спасскій монастырь въ Москвѣ были украшены трудами Русскихъ живописцевъ. — Въ 1472 г., послѣ денежника Ивана Фрязина, изъ Венеціи, прибыли въ Москву и другіе художники. Въ 1472 г., пріѣхавшій изъ Италіи зодчій Фіоравенти, или Альбертъ Аристотель, и другіе мастера, водворили лучшую, Италіянскую архитектуру въ Москвѣ, украшая ее великолѣпными зданіями; серебреники распространили и улучшили монетное дѣло; въ Москвѣ учрежденъ пушечный литейный дворъ (съ прибытіемъ Аристотеля), а потомъ вошелъ въ употребленіе и порохъ — *«зелье.»* При сынѣ Димитрія Донскаго уже дѣлали порохъ въ Москвѣ; но литье орудій началось не ранѣе XV вѣка. Фіоравенти вылилъ первыя пушки Іоанну III. Въ С. Петербургскомъ арсеналѣ хранится одна изъ древнѣйшихъ пушекъ, отлитая мастеромъ Яковомъ (Giacomo), прибывшимъ, съ женою, изъ Венеціи въ Москву, въ 1485 году. Исторія упоминаетъ еще объ одной пищали — «Царь-Пушкѣ» или Дробовникѣ, длиною 2 саж. 3 фут. 9 дюй.), отлитой Павломъ Дебосисомъ, въ 1586 году; она находится въ Московскомъ Кремлѣ.

[259]) Ѳеодоръ Едиксевъ славился иконописаніемъ. Размноженіе церквей умножило число иконописцевъ. При Ѳеодорѣ Іоанновичѣ, кромѣ образовъ, начали писать и картины, — именно Грановитая Палата была украшена живописью. Съ 1564 г. появилось въ Москвѣ вырѣзываніе изображеній на деревѣ, а съ 1629 г. — и гравированіе на мѣди.

сильевичъ вошелъ въ дружественныя сношенія съ Англіею [260]), стараясь распространить торговлю. Онъ же издалъ, въ 1550 г., собраніе законовъ, подъ названіемъ «*Судебникъ*», а для установленія правилъ церковнаго благочинія — *Стоглавъ*; въ 1554 г. учредилъ въ Москвѣ типографію [261]). Въ то же время призваны были въ Россію иностранные ученые и художники, а изъ Россіи посылались молодые люди въ чужіе краи, для изученія наукъ и иностранныхъ языковъ. Также Борисъ Годуновъ, покровительствовавшій наукамъ и художествамъ [262]), отправлялъ молодыхъ людей въ Любекъ и др. иностранные города. По смерти Годунова, въ злосчастныя для Россіи времена Самозванцевъ, не льзя было ожидать успѣховъ народнаго образованія, и только со вступленіемъ на престолъ Михаила Ѳеодоровича появились вновь въ Россіи науки и художества. — При Царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ Кіевская духовная Академія (открытая въ 1588 г.) благодѣтельно дѣйствовала на просвѣщеніе, бывши, до начала XVIII вѣка, почти единственнымъ разсадникомъ Словесныхъ Наукъ въ Россіи. Для огражденія безопасности общей и частной, для руководства въ судѣ и расправѣ, составленъ сводъ изъ разсмотренныхъ прежнихъ законовъ гражданскихъ и церков-

---

260) Поводомъ къ тому было случайное прибытіе Англичанъ въ Россію (см. § 13 В. Торговля на Бѣломъ морѣ).

261) Эта типографія находилась подъ руководствомъ діакона Ивана Ѳедорова и Петра Мстиславца. Первая книга, напечатанная тамъ Славянскими буквами, была: «*Дѣянія и посланія Апостоловъ.*» Вскорѣ послѣ того Ѳедоровъ, будучи оклеветанъ въ ереси, долженъ былъ удалиться, вмѣстѣ съ Петромъ Мстиславцемъ, въ Островъ, гдѣ онъ напечаталъ всю библію, въ 1581 году. — Ко времени Царя Ѳеодора Іоанновича относятъ сочиненіе первой Россійской Геометріи: *Книга именуемая Геометріа, или Землемѣріе радиксомъ и циркулемъ.*» — также первой Россійской Ариѳметики: *Книга рекома по-Гречески Ариѳметика, а по-Нѣмецки Алгоризма, а по-Русски Цыфирная счетная мудрость.*» (Въ предисловіи послѣдней сказано, что *безъ сей Численной Философіи, изобрѣтенія Финикіискаго, единой изъ семи свободныхъ художествъ*, не льзя быть ни философомъ, ни докторомъ, ни гостемъ искуснымъ въ дѣлахъ торговыхъ, и что ея знаніемъ можно снискать великую милость Государству. Такъ называемая *Книга Большаго Чертежа,* или древнѣйшая Географія Государства Россійскаго, составлена, какъ полагаютъ, также въ царствованіе Ѳеодора Іоанновича.

262) При немъ напечатана первая Географическая карта.

ныхъ, съ пополненіемъ ихъ новыми, и изданъ, въ 1649 г., подъ названіемъ *Соборное Уложеніе Царя Алексѣя Михайловича.* — Въ 1679 г. положено начало Московской Духовной Академіи (Заиконоспасской), открытой въ 1682 г. — Въ царствованіе Петра I открывается новая эпоха народной образованности въ Россіи: преобразованіе войскъ и введеніе между ними дисциплины, построеніе флота, учрежденіе училищъ, преобразованіе общественной жизни Рускаго народа и смягченіе нравовъ его, введеніе порядка при производствѣ дѣлъ, усовершенствованіе промышленности и выгоднѣйшее направленіе торговли — все это было предметомъ неутомимой дѣятельности Петра Великаго; во всѣхъ распоряженіяхъ онъ самъ подавалъ примѣръ. Въ 1700 г. повелѣно было считать новый годъ съ 1 Января [263]); указомъ 1701 г. предписано носить платье Нѣмецкое и стричь бороды [264]), — только одежда духовныхъ и крестьянъ осталась та же. Въ 1702 г. напечатаны первыя вѣ-

---

[263]) До 1348 г. новый годъ въ Россіи считался съ 1 Марта; а съ 1348 по 1700 г., по примѣру Грековъ, съ 9 Сентября. Времясчисленіе вообще введено у насъ *Юліянское*, перенесенное, вѣроятно, изъ Греціи, вмѣстѣ съ Вѣрою. — (При Юліи Цесарѣ, за 40 л. до Р. Х., исправлены недостатки, замѣченные въ Египетскомъ календарѣ, принятомъ Римлянами. Съ тѣхъ поръ, въ трехъ годахъ сряду, положено считать по 365 дней, а въ слѣдующемъ, четвертомъ, 366 дней; первые три года названы *простыми*, а послѣдній *високоснымъ.* Такъ въ Юліянскомъ годѣ, чрезъ каждые 4 года полагается, въ Февралѣ мѣсяцѣ, не 28 а 29 дней. Въ послѣдствіи, по предложенію Римскаго Папы, Григорія XIII, исправленъ сей календарь, въ 1582 г., и принятъ во многихъ странахъ. Нынѣ времясчисленіе по *Юліянскому* календарю, или по *старому стилю*, ведется только въ Россіи и Греціи; а въ прочихъ государствахъ введенъ *Григоріянскій* календарь, или *новый стиль*, составляющій 12 дней разности, — отчего и наши числа и праздники идутъ 12 днями позже противъ чиселъ и праздниковъ прочихъ Европейцевъ.)

[264]) Желающіе носить Руское платье и бороду должны были платить отъ 30 до 100 руб. пошлины. Въ то же время женскому полу предоставлены права общества; ибо тогдашніе мужья считали неприличнымъ посѣщать общества съ своими женами и дѣтьми. Императоръ повелѣлъ, чтобы бояре и вообще сановники, въ торжественные дни, являлись ко Двору съ женами и дочерями, одѣтыми въ Нѣмецкія и Французскія платья.

домости церковными литерами [265]); но встрѣчая затрудненія въ печати такими буквами, Петръ I, въ 1704 г., ввелъ въ общее употребленіе буквы гражданскія [266]). Онъ же обратилъ особенное вниманіе на регулярное войско. На верфяхъ Воронежской, Брянской, Архангельской и Олонецкой строились уже военныя суда. Такъ и относительно умственнаго образованія своего народа Петръ I принялъ разныя мѣры: въ школахъ, учрежденныхъ при архіерейскихъ домахъ, дѣти духовныхъ обучались языкамъ Латинскому и Греческому, а для образованія прочихъ сословій учреждены въ главныхъ городахъ училища, въ коихъ,

---

[265]) Древнѣйшія вѣдомости, сохранившіяся въ Московскомъ архивѣ Государственной Коллегіи Иностранныхъ Дѣлъ, отъ 7129 г. отъ С. М., т. е. отъ 1621 года послѣ Р. Х. Онѣ содержатъ только переводы и выписки изъ современныхъ Европейскихъ вѣдомостей *о военныхъ дѣйствіяхъ и мирныхъ постановленіяхъ*, и заключаются въ рукописныхъ, такъ называемыхъ, *столбцахъ*. Въ то время онѣ назывались *курантами*, и составлялись въ такъ называемомъ Посольскомъ Приказѣ (Коллегіи Иностр. Дѣлъ). Эти куранты читали только Царь и министры его. Съ 1631 года появились въ Россіи печатныя иностранныя вѣдомости и газеты, изъ коихъ первыя были Гамбургскія (Ordentliche Postzeitung); потомъ начали выписывать Нѣмецкія, Голландскія, Французскія и др. - Въ 1701 г. прекратилось составленіе курантовъ (въ послѣднее время издаваемыхъ во всеобщее свѣдѣніе), а въ 1702 г. появились въ Россіи первыя печатныя вѣдомости. Самая старинная Русская вѣдомость, найденная въ Московскомъ архивѣ, напечатана въ 1703 г. церковными буквами, подъ заглавіемъ: «*Вѣдомость о военныхъ и иныхъ дѣлахъ, достойныхъ знанія и памяти, случившихся въ Московскомъ Государствѣ и въ иныхъ окрестныхъ странахъ.*»

[266]) Полагаютъ, что гражданскія буквы изобрѣтены, если не самимъ митрополитомъ Петромъ Могилою, то кѣмъ нибудь изъ Кіевлянъ. Петръ I повелѣлъ сдѣлать для нихъ матрицы въ Голландіи. Первая книга, напечатанная гражданскими литерами, издана въ Москвѣ, въ 1705 г., подъ заглавіемъ «*прикладъ како писати комплименты.*» — Часть Московской типографіи переведена въ С. Петербургъ, въ 1711 г. (первое, вышедшее изъ оной, сочиненіе было: «*Марсова книга*», а въ 1714 г. — и С. Петербургскія вѣдомости). — Петръ I нѣсколько разъ исправлялъ гражданскія буквы, имѣвшія одинаковое названіе съ Славянскими (азъ, буки, веди и т. д.). Нынѣшнее названіе гражданскихъ буквъ принято при Екатеринѣ II, въ 1787 г.

между прочимъ, преподавались Ариѳметика и Геометрія [267]); въ Москвѣ учреждена *Навигаторская школа*, а потомъ основаны *Артиллерійское* и *Инженерное* училища и *Морская Академія*. Для усовершенствованія Русскихъ въ врачебной наукѣ, онъ завелъ при гошпиталяхъ С. Петербургскомъ и Кронштадтскомъ *Лекарскія*, а потомъ *Хирургическія* училища [268]); въ 1157 г. положилъ основаніе зданію съ двумя анатомическими театрами (нынѣ учебные театры Медико-Хирургической Академіи, въ С. Петербургѣ). Онъ же посылалъ молодыхъ людей въ Голландію и Италію обучаться художествамъ. — Достойные преемники Петра Великаго съ равною неутомимостью пеклись о распространеніи просвѣщенія. Такъ, по начертанному Петромъ I плану, Екатерина I открыла въ С. Петербургѣ *Академію Наукъ*. Дщерь Преобразователя Россіи, Елисавета Петровна, распространивъ Академію Наукъ, присоединила къ ней классъ Художествъ, основала *Московскій университетъ*, въ 1755 г., а въ 1757 открыла С. Петербургскую *Академію Художествъ*, для распространенія въ Россіи живописи, скульптуры и архитектуры. Въ царствованіе Елисаветы Петровны положено начало Русскому театру [269]). — Екатерина II

---

[267]) Указомъ повелѣно было не принимать ни въ какое званіе дѣтей духовнаго сословія, не успѣвшихъ въ наукахъ: такъ и дворянамъ, не выдержавшимъ экзамена, не позволялось жениться.

[268]) Для открытія Русскимъ лекарямъ пути къ достиженію высшихъ ученыхъ степеней благодѣтельное Правительство обнародовало, въ 1761 г., указъ: не только не препятствовать отправленію ихъ въ чужіе краи для усовершенствованія себя во врачебной наукѣ, но еще по возможности способствовать, выдавая тѣмъ изъ нихъ, которые, по возвращеніи въ Россію, согласятся вступить въ казенную службу, двойное лекарское жалованье за все время пребыванія ихъ за границею.

[269]) Первые слѣды драматическаго искуства въ Россіи находимъ въ XVII столѣтіи. Студенты Кіевской Академіи представляли тогда, на Польскомъ языкѣ, священныя драмы, или *мистеріи*; въ послѣдствіи они ходили, по праздникамъ, въ частные домы, гдѣ увеселяли хозяевъ представленіями, которыя иногда касались и предметовъ общежитія, а часто имѣли комическій характеръ. Подобныя зрѣлища перешли наконецъ въ Москву, гдѣ не только бояре, но и самъ Царь находили въ нихъ удовольствіе. Часто дворовые люди, особенно у боярина Милославскаго, должны были представлять разныя комическія сцены. Такъ и при Дворѣ Царя Алексѣя Михайловича игрались

пріуготовила важнѣйшую эпоху для просвѣщенія и славы Россіи. Дворъ ея, состоявшій изъ людей, замѣчательныхъ умомъ и личными достоинствами, былъ образцомъ свѣтской образованности. Любя науки и словесность, Императрица поощряла писателей, и сама сочиняла. Въ началѣ царствованія своего она учредила *Переводный Департаментъ*, цѣлію коего было составленіе полезныхъ книгъ; но въ 1783 г. онъ уничтоженъ и, вмѣсто его, основана *Россійская Ака-*

комедіи съ муссикіею и пѣніемъ въ интермидіяхъ. Потомъ бояринъ Матвѣевъ выписалъ въ Россію труппу Нѣмецкихъ актеровъ и музыкантовъ. При Царевнѣ Софіи Алексѣевнѣ переведена, на Славянскій языкъ, комедія Мольера: *«Врачъ противъ воли»*, и эта первая піеса, не духовнаго содержанія, была играна при Дворѣ самою Царевною и многими придворными особами. Однако собственно Русскаго театра все еще не было. Петръ I, хотя и умѣлъ цѣнить драматическое искуство, но обращалъ вниманіе на важнѣйшія въ то время потребности народа. При всемъ томъ извѣстно, что въ 1701 г. вызвано, изъ Данцига, общество Нѣмецкихъ актеровъ, и что въ 1722 г. предписано: для увеселенія учениковъ въ семинаріяхъ, представлять, по нѣскольку разъ въ годъ, комедіи. При перенесеніи столицы въ С. Петербургъ, по желанію Царевны Наталіи Алексѣевны, переведенъ туда и театръ. Въ 1730 г. прибыла, изъ Дрездена, труппа Италіянскихъ актеровъ, а въ 1735 г. вызваны. изъ Италіи, многіе артисты, игравшіе при Дворѣ. Въ 1746 г. явилась въ С. Петербургѣ и Французская труппа. Съ этого времени сценическое искуство въ Россіи начало развиваться, и образованные люди стали чувствовать необходимость театра. Наконецъ, въ царствованіе Елисаветы Петровны положено начало *Русскому театру*: Костромской уроженецъ, Ѳедоръ Волковъ, во время пребыванія въ С. Петербургѣ, имѣлъ случай видѣть Италіянскую *оперу* Возвратясь въ Ярославль, гдѣ жилъ его отчимъ, Волковъ выстроилъ тамъ небольшой деревянный театръ, помѣщавшій въ себѣ около 1000 зрителей; онъ самъ былъ основателемъ, архитекторомъ, декораторомъ, машинистомъ, капельмейстеромъ, авторомъ, переводчикомъ и директоромъ этого театра, который былъ открытъ оперою: *«Титово милосердіе»*, Волковымъ же переведенною съ Италіянскаго (Этотъ-то театръ есть праотецъ нынѣшнихъ блестящихъ Русскихъ театровъ.) Скоро узнали объ этомъ учрежденія при Дворѣ, и въ 1752 г. Волковъ и товарищи его вызваны въ С. Петербургъ, гдѣ они съ большимъ успѣхимъ давали представленія при Дворѣ Императрицы Елисаветы Петровны. Въ 1756 г. Волковъ былъ отправленъ въ Москву, для открытія тамъ театральныхъ зрѣлищъ. – Нынѣ театръ Русскій, особенно въ техническомъ отношенія, равняется съ лучшими Европейскими театрами.

демія, для усовершенствованіе и обогащенія Русскаго языка, а особая Коммиссія занималась составленіемъ и издаваніемъ учебныхъ книгъ. Для образованія молодыхъ людей учреждено 40 гимназій, кромѣ другихъ учебныхъ заведеній. Отдѣльно отъ Академіи Наукъ основана Академія Художествъ, съ учрежденіемъ при ней училища для образованія молодыхъ художниковъ, которые; для усовершенствованія, посылались въ чужіе краи. Академія Наукъ, въ С. Петербургѣ, съ своей стороны благодѣтельно дѣйствовала на поприщѣ просвѣщенія, издавая полезныя книги и періодическія сочиненія; члены ея, по начертанію Императрицы, путешествовали по Россіи для естественныхъ и историческихъ описаній разныхъ краевъ отечества. Для образованія опытныхъ строителей повелѣно было, въ 1782 г., учредить *Гидравлическій корпусъ*. — Императоръ Павелъ I также покровительствовалъ наукамъ и художествамъ. Онъ учредилъ, въ 1798 г., *Департаментъ Водяныхъ Коммуникацій*, а въ 1799 — *Медико-Хирургическія Академіи* въ С. Петербургѣ и Москвѣ; кромѣ того *Военно-Сиротскій* (Павловскій) *корпусъ*, *Юнкерскій Институтъ*; *Земледѣльческое училище* и *училище Ордена Св. Екатерины*, и положилъ начало Дерптскому университету. — Въ царствованіе Александра I образована *Комиссія составленія законовъ* и изданъ *Цензурный уставъ*. Для управленія Государственными дѣлами учреждено, въ 1802 г., *восемь Министерствъ* [270]). Кромѣ существовавшаго университета Московскаго, открыты: *Дерптскій*, въ 1802 г., *Харьковскій*, въ 1805 г., *Казанскій*, въ 1814 г., и въ *С. Петербургскій*, въ 1819 г.; а существовавшій Виленскій университетъ получилъ новое устройство [271]). Въ 1804 г. учреж-

---

[270]) Именно: Министерство Военныхъ Сухопутныхъ Силъ, М. Морскихъ Силъ, М. Иностранныхъ Дѣлъ, М Юстиціи, М. Внутреннихъ Дѣлъ, М. Финансовъ, М. Коммерціи и М. Народнаго Просвѣщенія. Въ вѣдѣніе послѣдняго поступили всѣ учебныя заведенія, кромѣ духовныхъ, военныхъ, горныхъ и тѣхъ, кои состояли подъ вѣдѣніемъ Императрицы Маріи Θеодоровны.

[271]) Епископъ В. Протасевичъ основалъ, въ 1578 г., Іезуитскій Коллегіумъ, возведеный, Баторіемъ, на степень университета. Въ 1803 г. этотъ университетъ былъ преобразованъ, а въ 1832 г. уничтоженъ, и вмѣсто Медицинскаго факультета учреждена Медико-Хирургическая Академія, которая, наконецъ, въ 1842 г., упразднена, и въ замѣнъ ея

денъ, въ С. Петербургѣ, *Педагогическій Институтъ*, для приготовленія молодыхъ людей быть преподавателями и наставниками юношества. Кромѣ того открыты: *Царско-Сельскій Лицей*, въ 1811 г. [272]), *Благородные пансіоны* при университетахъ Московскомъ и С. Петербургскомъ, въ 1817 г., и въ томъ же году *Ришельевскій Лицей*, въ Одессѣ. Вся Россія раздѣлена была на учебные округи, въ коихъ предположено учредить: въ губернскихъ городахъ — гимназіи, въ каждомъ уѣздномъ городѣ — уѣздное училище, а въ селеніяхъ — приходскія. Духовныя училища преобразованы, въ 1807 г., и раздѣлены на Академіи (въ С. Петербургѣ, Москвѣ, Кіевѣ), семинаріи, уѣздныя и приходскія училища. Сверхъ того, въ 1804 г. открыто *Коммерческое училище* въ Одессѣ, въ 1805 г. — *Высшее училище Правовѣдѣнія*, въ 1808 г. послѣдовало новое образованіе Медико-Хирургической Академіи въ С. Петербургѣ и отдѣленія ея въ Москвѣ [273]), въ 1809 г. учрежденъ *Институтъ Корпуса Путей Сообщенія*, въ 1817 г. основано *Инженерное училище*, а въ 1821 г. — *Артиллерійское*, оба въ С. Петербургѣ. Многія другія учебныя заведенія учреждены на счетъ частныхъ лицъ [274]). Институты для образованія дѣвицъ процвѣтали подъ благодѣтельнымъ покровительствомъ Императрицы Маріи Ѳеодоровны. Для распространенія Слова Божія учреждено *Россійское Библейское Общество* въ С. Петербургѣ, въ 1813 г. [275]). Въ царствованіе же Александра I образовались многія *Учебныя и Литератур-*

учрежденъ Медицинскій факультетъ при университетѣ Св. Владиміра, въ Кіевѣ.

[272]) Въ 1843 г. Царско-Сельскій лицей переименованъ въ *Императорскій Александровскій Лицей* и вмѣстѣ съ тѣмъ перемѣщенъ въ С. Петербургъ.

[273]) Московская Медико-Хирургическая Академія присоединенная, въ 1840 г. къ Московскому университету, закрыта въ 1845 г.

[274]) Статскій Совѣтникъ Демидовъ основалъ, въ Ярославлѣ, училище высшихъ наукъ, въ 1805 году; князь Безбородко — гимназію (нынѣ лицей) въ Нѣжинѣ, въ 1805 же году; на иждивеніи дворянъ и купечества учреждены Тульское, Александровское, Тамбовское и многія другія заведенія.

[275]) По обширности круга дѣйствія оно уступаетъ только Лондонскому. Въ первыя 6 лѣтъ своего существованія оно напечатало болѣе 430,000 библій и Новыхъ Завѣтовъ, на разныхъ языкахъ.

ныя Общества[276]), и совершены первыя путешествія вокругъ Свѣта[277]). — Наконецъ, въ царствованіе Императора Николая I, Россія уже твердою ногою выступила на степень образованности Европейской. Любовь Августѣйшаго Монарха къ своему народу породила въ душѣ его благодатную мысль принять вѣрнѣйшія мѣры къ народному образованію. Одно изъ первыхъ мѣстъ между важнѣйшими подвигами царствованія Николая I занимаетъ составленіе систематическаго свода существующихъ въ Россіи законовъ, которые изданы подъ названіемъ «*Полное Собраніе Законовъ Россійской Имперіи*»[278]); изданъ и *Новый Уставъ о Цензурѣ*, съ присовокупленіемъ къ нему *Положенія о*

---

[276]) Общество Словесности и Практики, въ Ригѣ, образовалось въ 1802 г.; Об. Любителей Словесности, Наукъ и Художествъ, въ С. Петербургѣ — въ 1803 г.; Об. Исторіи и Древностей Россійскихъ, при Москов. университетѣ, — въ 1804 г.; Об. Медицинское, въ Вильнѣ; Об. Соревнованія Врачебныхъ и Физическихъ наукъ и Об. Испытателей Природы, въ Москвѣ, — въ 1805; Об. Любителей Отечественной Словесности, въ Казани, — въ 1808 г; таковыя же при Москов. университетѣ и при Ярославск. Демидовскомъ училищѣ; Об. Наукъ при Харьк. университетѣ; Бесѣда Любителей Русскаго Слова — въ 1810 г.; Вольное Об. Любителей Россійской Словесности, въ С. Петер. — въ 1816 г.; Об. Минералогическое и Фармацевтическое, въ С. Петербургѣ — въ 1818 г; Об. Учрежденія Училищъ по методѣ взаимнаго обученія, въ С. Петерб. — въ 1819 г.; Об. Исторіи и Древности, въ Ригѣ и Одессѣ.

[277]) Съ 1803 — 1806 г. Русскіе совершили первое путешествіе вокругъ Свѣта на корабляхъ Россійско-Американской Компаніи, «Надежда» и «Нева,» подъ командою Крузенштерна и Лисянскаго. Головнинъ предпринялъ ученое путешествіе на шлюпѣ «Діана,» съ 1806 — 1814 г., для описанія Курильскихъ островов. 1815 — 1817 г. Коцебу плавалъ, на шлюпѣ «Рюрикъ» (на иждивеніи графа Румянцова), для открытія морскаго прохода между Азіею и Америкою. Въ 1819 г. Лазаревъ путешествовалъ на бригѣ «Новая Земля,» для описанія острова Новой Земли; въ 1819 же году, Беллингсгаузенъ и Васильевъ — для открытій въ сѣверныхъ и южныхъ полярныхъ странахъ; съ 1820 — 1823 г., баронъ Врангель — для изслѣдованія сѣверныхъ береговъ Сибири, и другіе.

[278]) Печатаніе ихъ началось съ 1828 года. Для этого была учреждена особая типографія. Все собраніе раздѣлено на два отдѣла: Собраніе первое, съ 1649 г. по 12 Декабря 1825 г., всего 48 томовъ; Собраніе второе, съ 12 Декабр. 1825 г. по 1830 г., 4 тома, и Продолженія.

правахъ сочинителей. Въ 1816 г. повелѣно было разсмотрѣть, въ особомъ Комитетѣ, всѣ уставы учебныхъ заведеній, и составить новые. Въ 1828 г. утвержденъ уставъ гимназій и училищъ уѣздныхъ и приходскихъ, состоящихъ въ вѣдомствѣ университетовъ С. Петербургскаго, Московскаго, Казанскаго и Харьковскаго; въ томъ же году учрежденъ *Главный Педагогическій Институтъ* въ С. Петербургѣ. Для образованія офицеровъ Генеральнаго Штаба и для распространенія въ арміи свѣдѣній основана, въ 1832 г., *Императорская Военная Академія*. Императоръ Николай I, благоговѣя къ памяти Владиміра Великаго, воздвигъ новый храмъ просвѣщенія — *университетъ Св. Владиміра*, въ Кіевѣ. Чтобы каждому дать возможность изучать языки Востока, съ которымъ Россія имѣетъ безпрерывныя сношенія, какъ и для обогащенія разныхъ отраслей учености, положена, съ 1835 г., въ университетахъ каѳедра Словесности разныхъ восточныхъ языковъ [279]). Въ 1839 г. открыта *Пулковская Обсерваторія* (близь С. Петербурга), единственная въ свѣтѣ по устройству. Въ 1841 г. присоединена Императорская Россійская Академія къ Императорской Академіи Наукъ, въ видѣ особаго Отдѣленія Русскаго языка и Словесности, — вслѣдствіе чего Академія Наукъ раздѣлена на 3 Отдѣленія: 1) Физико-математическихъ Наукъ, 2) Русскаго языка и Словесности, и 3) Историческихъ Наукъ и Филологіи. Въ 1842 г. учреждена *Духовная Академія* въ Казани; въ томъ же году послѣдовало совер-

---

[279]) Въ университетахъ преподаютъ языки Арабскій, Турецкій и Персидскій; въ Казанскомъ также Санскритскій, Монгольскій, Татарскій, Армянскій и Китайскій; въ Дерптскомъ — Сирійскій, для слушателей богословія; въ С. Петербургскомъ Санскритскій. Кромѣ того: въ 1 Казанской гимназіи (для 14 казенн. воспитанниковъ) преподаются языки: Арабскій, Персидскій, Турецкій, Татарскій, Монгольскій и Китайскій; въ Астрахани существуютъ классы для языковъ Татарскаго и Персидскаго; тамъ же, въ Агабабовскомъ училищѣ, преподается и Армянскій; Ришельевскій лицей имѣетъ каѳедры языковъ Арабскаго, Турецкаго и Персидскаго. Въ уѣздныхъ училищахъ Бахчисарайскомъ (въ Крыму) открыты, съ 1838 г., Татарскіе классы; въ Кавказской гимназіи обучаютъ языкамъ Татарскому и Армянскому, а въ Тифлисской, кромѣ послѣднихъ, Грузинскому и Персидскому; въ Нерчинскомъ училищѣ читаютъ языкъ Монгольскій; въ Кяхтѣ открыто, съ 1835 г., училище Китайскаго языка.

шенное обновленіе Медицинскаго факультета Московскаго, значительное расширеніе Дерптскаго и учрежденіе новаго, Медицинскаго же факультета, при Кіевскомъ университетѣ; а въ 1843 г. (вмѣсто упраздн. Ветеринарн. Отдѣленій въ Москвѣ и Вильнѣ) учреждены Ветеринарные Институты при университетахъ Дерптскомъ, Московскомъ и Харьковскомъ. Духовныя училища, древніе разсадники просвѣщенія улучшены и приспособлены къ существеннымъ потребностямъ времена. Къ утѣшительному явленію настоящаго времени принадлежатъ и благодѣтельныя мѣры Правительства, касательно образованія и сельскихъ жителей, подъ руководствомъ пастырей Церкви: съ цѣлью распространенія и утвержденія между Государственными крестьянами религіозно-нравственнаго образованія, учреждаются, съ 1843 г., въ селеніяхъ Государственныхъ крестьянъ сельскія училища. Попеченія Правительства простираются и на многочисленное Еврейское населеніе въ Россіи: предположено улучшеніе общественнаго и частнаго быта Евреевъ посредствомъ просвѣщенія, и съ сею цѣлію учреждены училища въ Ригѣ, Одессѣ, Кишеневѣ и Вильнѣ. — Въ губернскихъ и нѣкоторыхъ уѣздныхъ городахъ учреждаются *публичныя библіотеки*, коихъ цѣль: дать каждому безденежные способы къ къ пріобрѣтенію основательныхъ свѣдѣній въ наукахъ и искуствахъ [280]). Въ послѣдніе годы умножилось число типографій; увичилось также число издаваемыхъ въ Россіи книгъ и періодическихъ сочиненій, какъ и выписываемыхъ изъ чужихъ краевъ [281]), — что

---

[280]) Первая мысль учрежденія публичныхъ библіотекъ принадлежитъ адмиралу Мордвинову. На содержаніе ихъ употребляются добровольныя приношенія. Въ 1843 г. считалось въ губернскихъ и уѣздныхъ городахъ вообще 42 публичныя библіотеки, — въ томъ числѣ 1 въ Петропавловскѣ, въ Камчаткѣ (См. также примѣч. 285).

[281]) Въ 1837 г. напечатано въ Россіи до 850 книгъ, а въ 1838 — до 886. Въ 1841 году изданныхъ въ Имперіи и Царствѣ Польскомъ оригинальныхъ сочиненій было 717; переведенныхъ книгъ до 54, кромѣ того 54 повременныхъ изданія. — Въ 1843 г. въ Россіи издавалось газетъ и журналовъ 141 (въ томъ числѣ въ С. Петербургѣ 17 газетъ и 28 журналовъ). — Въ 1835 г. привезено въ Россію иностранныхъ книгъ до 300.000 томовъ; въ 1836 г. — до 350,000; въ 1837 — до 400,000; въ 1818 — 495,000; въ 1839 — 600,060; въ 1840 — 600,000; въ 1841 — до 540,000.

доказываетъ распространеніе знанія Европейскихъ языковъ и вообще просвѣщенія въ отечествѣ нашемъ. Учрежденная, въ С. Петербургѣ, *Археографическая Комиссія* собираетъ историческіе матеріалы, которые, со временемъ, озарятъ яркимъ свѣтомъ отдаленнѣйшую эпоху отечественной исторіи [282]). Замѣчательны также археографическія разъисканія въ разныхъ мѣстахъ Россіи [283]). Такъ и астрономическо-географическія наблюденія, производимыя, въ послѣдніе годы, Русскими учеными, во многихъ мѣстахъ отечества, упрочиваютъ славу Русскихъ, опередившихъ всѣхъ въ примѣненіи Астрономіи къ Географіи [284]). Существующія Уче-

---

[282]) Преимущественно покровительству Его Высокопревосходительства Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, Сергія Семеновича Уварова, ревнителя просвѣщенія и цѣнителя ученыхъ трудовъ, отечественная исторія обязана новою жизнію изданіемъ актовъ сей Комиссіи. Въ 1840 г. предположено издать, въ 10 томахъ, Сводъ 71-й Русской лѣтописи и, въ 10 же томахъ, Сводъ остальныхъ 84. — Здѣсь слѣдуетъ упомянуть о достопамятномъ путешествіи П. Строева по Россіи, съ 1828 г. Предположеніе его было объѣхать сѣверную, среднюю и западную части Россіи, для разбора и описанія монастырскихъ и другихъ библіотекъ, въ коихъ могли храниться историческіе, палеографическіе и др. памятники. Академія назначила значительный капиталъ для обезпеченія, въ продолженіе 10 лѣтъ, цѣлой Археографической экспедиціи.

[283]) См. губерніи: Таврическая, Саратовская, Лифляндская и др. *Общія замѣчанія.* — Здѣсь, во славу Россійскаго Правительства, должно упомянуть о Указѣ 1826 года, коимъ повелѣно сохранять существующіе во всѣхъ концахъ Россіи памятники древности и старины Русской. Между этими остатками вѣковъ минувшихъ, драгоцѣнными для каждаго просвѣщеннаго любителя отечества, встрѣчаемъ памятники Государственной и народной жизни разныхъ эпохъ, произведенія церковнаго и гражданскаго зодчества, живописи, ваянія, литейнаго искуства и проч.

[284]) Въ отдаленнѣйшихъ краяхъ совершены, нашими учеными, географическо-астрономическія работы, чрезвычайно важныя въ лѣтописи наукъ. Большая тригонометрическая съемка, производимая въ обширномъ Государствѣ, сдѣлала уже извѣстными много положеній мѣстъ. — Геодезическія работы, исполняемыя подъ вѣдѣніемъ Генеральнаго Штаба (съ самаго учрежденія его), сдѣлались замѣчательными особенно съ 1818 года; часть исполнительная поручается свѣдущимъ въ Астрономіи и высшей Геодезіи офицерамъ. Особенно въ послѣднее время усилены дѣйствія главнаго Штаба по части географическихъ и топографическихъ работъ.

ныя и Литературныя Общества, съ своей стороны, безостановочно доказываютъ свою дѣятельность въ области наукъ; число сихъ Обществъ (см. примѣч. 276) увеличилось открытіемъ, въ 1839 г., въ Дерптѣ, *Ученаго Эстонскаго Общества* для изслѣдованія языка, историческихъ древностей, Литературы и самой старины Эстонскихъ племенъ, а въ 1842 — *Литературнаго Общества* въ Ревелѣ. Для собранія и распространенія въ Россіи географическихъ, этнографическихъ и статистическихъ свѣдѣній вообще, и въ особенности о Россіи, открыто, въ 1845 г., *Русское Географическое Общество* въ С. Петербургѣ. Отъ Правительства, какъ источника щедротъ и милости, ежегодно отпускаются большія суммы профессорамъ университетовъ, отъ времени до времени путешествующимъ съ ученою цѣлію за границу; также и молодые художники, образовавшіеся въ Россіи, получаютъ отъ него значительныя вспомоществованія на путешествія въ чужіе краи, для усовершенствованія своего, и уже многіе изъ нашихъ соотечественниковъ нынѣ извѣстны какъ превосходные скульпторы, зодчіе, живописцы. — Заботливое Правительство, держась неоспоримаго правила, что корень всякому добру есть религіозно-нравственное воспитаніе, обращаетъ особенное вниманіе на образованіе юношества: щедротами Августѣйшаго Монарха и заботливостію и неусыпнымъ стараніемъ достойныхъ исполнителей воли его, во всѣхъ концахъ неизмѣримой Имперіи и для всѣхъ сословій народа учреждаются учебныя заведенія, въ коихъ опытные наставники, будучи проникнуты важностью священнаго призванія своего, неутомимо трудятся на пользу сихъ заведеній и, при благодѣтельной новой системѣ публичнаго воспитанія, направленной къ цѣли общаго блага, ведутъ молодыхъ людей на стезю трудолюбія, нравственности, благочестія и любви къ Царю и отечеству. Нынѣ, въ учебномъ отношеніи, Россійская Имперія (за исключеніемъ Великаго Княжества Финляндскаго и Американскихъ владѣній — см. ниже) раздѣлена на 9 учебныхъ Округовъ, кои суть: С. Петербургскій, Московскій, Дерптскій, Харьковскій, Казанскій, Кіевскій, Бѣлорусскій, Одесскій и Варшавскій; кромѣ того находятся отдѣльныя Управленія Закавказское и Сибирское [288]).

---

[288]) Почти всѣ казенныя учебныя заведенія отлично устроены и снабжены всѣмъ, что только можетъ способствовать къ процвѣтанію

Въ 1841 году, въ сихъ Округахъ и Управленіяхъ состоящихъ въ вѣдомствѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія, считалось: 6 университетовъ — въ С. Петербургѣ, Москвѣ, Дерптѣ, Харьковѣ, Казани и Кіевѣ; Медико-Хирургическая Академія — въ Москвѣ; 1 Главный Педагогическій Институтъ — въ С. Петербургѣ; 3 лицея; 2 Дворянскіе Института — въ Москвѣ и Вильнѣ; 74 гимназіи [286]; 445 уѣздныхъ училищъ; Семинарія для приходскихъ учителей въ Дерптѣ; 1059 приходскихъ училищъ; 562 частныя заведенія. Всѣхъ же учебныхъ заведеній 2153.

ихъ; въ этомъ отношеніи главнѣйшее средство къ распространенію познаній составляютъ значительныя библіотеки нѣкоторыхъ изъ сихъ заведеній. — Здѣсь прилично упомянуть о слѣдующихъ библіотекахъ въ Россіи вообще: *Императорская* публичная библіотека состояла, въ 1843 году, изъ 464.077 томовъ (съ рукописями); библ. Академіи Наукъ — 110,400 т.; Румянцевскаго музея — 32,997; Московскаго университета — 73,975; Дерптскаго — 70,885; Кіевскаго (Св. Владиміра — 77,065; Харьковскаго — 41,245; Казанскаго — 40,252; С. Петербургскаго — 32,263; Медико-Хирургической Академіи Московской — 12,192; Главнаго Педагогическаго Института — 91,779; Ришельевскаго лицея — 10,866; лиц. Князя Безбородко — 7303; лиц. Демидовскаго — 5879; Института Лазаревыхъ — 9250; въ 63 гимназіяхъ и 2 Дворянскихъ Институтахъ (собственно Европ. Россіи) — 214,402.

Китайская Библіотека Азіятскаго музея С. Петербургской Академіи Наукъ, по числу книгъ, вторая въ Европѣ (послѣ Парижской Китайской библіотеки). Она содержитъ въ себѣ 1364 тома переплетныхъ и 11,510 тетрадей.

Кромѣ того достойны замѣчанія библіотеки: учреждаемыя въ Россійскихъ войскахъ, съ 1811 года. Въ 1838 г. считалось въ библіотекахъ лейбъ-гвардейскихъ полковъ всего 12,396 томовъ. Особенно замѣчательна библіотека Главнаго Штаба, которыя по полнотѣ и богатству своему принадлежитъ къ первымъ библіотекамъ Европы: въ 1838 г. считалось въ ней 24,266 сочиненій, или 59,308 томовъ.

Варшавская казенная библіотека состояла, въ 1840 г., изъ 74,511 томовъ. Въ 1840 г. *Высочайше* пожалованы ей 13,000 том. разныхъ сочиненій, а въ 1842 г. — 12,000 т., на Русскомъ и другихъ языкахъ.

Въ *Финляндіи* считалось, въ 1835 году: въ Гельсингфорсскомъ университетѣ 40,000 томовъ; въ Фридрихсгамскомъ кадетскомъ корпусѣ — 7000 т.; въ гимназіи Абовской — 1900; — въ Боргоской — въ Выборгской 4530.

Изъ числа 42 *публичныхъ* библіотекъ (см. примѣч. 280), въ 30 изъ нихъ заключалось, въ 1843 г., всего 74,627 томовъ.

[286]) Въ С. Петербургскомъ Округѣ 9; въ Московскомъ—11; Дерптск. — 4; Харьковс. — 8; Казанс. — 10; Кіевск. — 11; Бѣлорусс. — 10; Одес. — 6; кромѣ того въ Тифлисѣ, Тобольскѣ, Томскѣ и Иркутскѣ.

Число учащихся въ этихъ заведеніяхъ было, въ томъ же году: въ университетахъ — 2966 [287]); въ Медико-Хирургической Академіи, въ Москвѣ 89; въ Главн. Педагогич. Институтѣ 168; въ лицеяхъ 257; въ Округахъ и отдѣльныхъ Управленіяхъ — 105;358. Всѣхъ же учащихся — 108,847.

Подъ главнымъ начальствомъ *Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Павловича* состоятъ: Военная Академія: Артиллерійское и Главное Инженерное училища; 23 Кадетскіе корпуса; Дворянскій полкъ; Школа Гвардейскихъ Подпрапорщиковъ; Неплюевское военное училище, въ Оренбургѣ; Уральское и Омское казачьи училища, и многія военно-сиротскія заведенія.

Подъ вѣдомствомъ принца П. Ольденбургскаго находятся Императорскій Александровскій лицей и Училище Правовѣденія въ С. Петербургѣ.

Подъ непосредственнымъ управленіемъ и *Высочайшимъ* покровительствомъ *Государыни Императрицы* состоятъ разные Институты благородныхъ дѣвицъ и многія другія благотворительныя заведенія.

Подъ особымъ покровительствомъ *Ихъ Императорскихъ Величествъ* состоитъ С. Петербургское Коммерческое училище, имѣющее цѣлію образовать купеческое, а частію и мѣщанское, юношество для дѣлъ Коммерціи всѣхъ родовъ. сверхъ того въ этомъ заведеніи воспитываются и образуются дѣти чиновниковъ, предназначаемыя въ бухгалтеры и счетоводы разныхъ казенныхъ мѣстъ.

Кромѣ вышеозначенныхъ учебныхъ заведеній есть еще: 4 Духовныя Академіи (въ С. Петербургѣ, Москвѣ, Кіевѣ и Казани), Духовныя семинаріи; уѣздныя и приходскія училища; Институты: Корпуса Путей Сообщенія, Горный, Лѣсной, Межевой, Технологическій, Коммерческіе и др., училища для дѣтей канцелярскихъ служителей. Въ 1844 г. учреждена школа для Киргизскихъ дѣтей при Оренбургской пограничной коммиссіи. Для образованія Евреевъ учреждены училища въ Ригѣ, Одессѣ, Кишиневѣ и Вильнѣ.

Въ *Царствѣ Польскомъ* образованъ, въ 1840 г., (изъ состоявшихъ тамъ учебныхъ заведеній) Варшавскій Учебный Округъ, причисленный къ вѣдомству Министерства Народнаго Просвѣщенія. Здѣсь было, въ 1843 г., 10 гимназій — (въ Варшавѣ, въ Радомѣ, Петровкѣ, Люблинѣ, Плоцкѣ, Ломжѣ, Сейнахъ и Щебржешинѣ) съ 4001 учащимися; 1093 уѣздныхъ, ремесленныхъ и элементарныхъ училищъ, съ 61,886 учащимися; 189 частныхъ заведеній, съ 5092 учащ; сверхъ того; Дополнительный Курсъ, съ 12 учащ.; Институтъ Сельскаго Хозяйства и Лѣсоводства, 174 учащ.; Реальная гимназія, 528 учащ.; Инст. Начальныхъ учителей, въ Ловичѣ, 31 учащ.; училище Раввиновъ, 207 учащ. — Всѣхъ же учебныхъ заведеній было 1302, а учащихся въ нихъ 72,260.

---

[287]) Въ С. Петербургскомъ — 557, Московс. — 836, Дерптс. — 484, Харьковс. — 410, Казанс. 359, Кіевск. 320.

Въ *Финляндіи* находятся: 1 университетъ — въ Гельзингфорсѣ; 1 кадетскій корпусъ — въ Фридрихсгамѣ; 3 гимназіи — въ Або, Борго и Выборгѣ; 40 низшихъ училищъ. — Всѣхъ казенныхъ заведеній 45, а учащихся въ нихъ до 3000.

Въ *Россійско-Американскихъ* владѣніяхъ содержатся, иждивеніемъ Американской Компаніи, 4 училища для (100) мальчиковъ и столько же пріютовъ для бѣдныхъ дѣвушекъ. Въ 1840 г., во всѣхъ 8 училищахъ находилось 59 мальчиковъ и 24 дѣвушки.

Въ заключеніе сего замѣтимъ, что въ 1787 г. учащихся въ Россіи было только 11,158; а въ 1834 году считалось 244,993; изъ сего числа 77,853 по вѣдомству Министерства Народнаго Просвѣщенія и 57,372 изъ Духовныхъ. Въ 1838 г. воспитанниковъ Духовныхъ заведеній было уже 61,836, а учащихся по вѣдомству Народнаго Просвѣщенія до 92,912 (изъ числа послѣднихъ 2843 воспитывались въ университетахъ, лицеяхъ и Педагогическомъ Институтѣ.

Итакъ мы видимъ, что повсюду открываются неизчислимые новые способы, ведущіе любезное наше отечество на степень благосостоянія и просвѣщенія; вездѣ отражается могущественное вліяніе водворяемаго образованія; науки и художества, лелѣемыя лучемъ Монаршаго поощренія, болѣе и болѣе процвѣтаютъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ, Россія выступаетъ исполиномъ на поприщѣ Исторіи, занявъ почетное мѣсто въ политической системѣ Европейскихъ Государствъ [288]). — Не выходя изъ предѣловъ истины, можно

---

[288]) Давно ли еще иностранцы имѣли превратныя понятія о Россіи, не постигая ни духа народа, ни законовъ и постановленій его, не принимая въ соображеніе и того, что ходъ образованія Русскаго народа столь часто былъ замедляемъ несчастными событіями. – Теперь, однако же, они оставляютъ таковыя неосновательныя предубѣжденія. Кто изъ Русскихъ не прочтетъ съ удовольствіемъ безпристрастное мнѣніе одного Французскаго писателя (Жюльвекура, жившаго въ Россіи 8 лѣтъ), который говоритъ, что: «при ближайшемъ разсмотрѣніи Россіи, наше невѣжественное презрѣніе превращается въ истинное удивленіе» — «Теперь Европа спѣшитъ видѣть Петербургъ и Москву; Римъ и его минувшее величіе никого не занимаютъ; всѣ ищутъ будущности на берегахъ Невы. Мы теперь признаемся, что еще ни одна нація не дѣлала столь быстрыхъ шаговъ на поприщѣ просвѣщенія. Это — колоссальное дитя, которое идетъ шагами исполина. Въ одно столѣтіе оно прошло десять.» – «Россія — говоритъ онъ далѣе — ни сколько не уступаетъ странамъ Европы, ни въ образованности, ни въ гражданственности, а только отличается отъ нихъ возрастомъ. Это еще юная страна, и, какъ въ юности, процвѣтаютъ въ ней чистая Вѣра, добродѣтели семейственныя и любовь къ отечеству.»

сказать, что нравственное и политическое состояніе Россіи представляетъ радостную картину благоденствующаго Государства, на которую съ восхищеніемъ и чистосердечною признательностію смотритъ каждый Русскій, гордясь, что и онъ принадлежитъ къ этому великому Славянскому племени, преданному своей Вѣрѣ, любящему отечество и обожающему Царя, какъ виновника могущества, благосостоянія, и неусыпно заботящагося о благѣ своихъ подданныхъ, въ чемъ свидѣтельствуютъ отрадныя, для каждаго Русскаго, слова Указа, даннаго 28 Февраля 1834 года: «*до юноши, воспитываемые вездѣ въ единомъ духѣ, ко благу единаго Отечества, къ спокойствію своихъ семействъ, къ собственному своему мирному усовершенствованію въ предѣлахъ гражданской жизни и прочному успѣху на поприщѣ Государственной службы, пользуются всѣ нераздѣльною и единою Нашею отеческою любовію.*»

§ 19. ВОЙСКО.

Уже первые Князья Русскіе имѣли *дружину* для защищенія своихъ владѣній отъ набѣговъ сосѣднихъ народовъ. Придворные или Княжескіе *воеводы* предводительствовали дружиною, состоявшею преимущественно изъ высшаго класса подданныхъ и служителей, вооруженныхъ собственнымъ иждивеніемъ. — Въ гибельныя времена удѣловъ почти каждый значительный городъ имѣлъ своего Князя, и каждый изъ сихъ Князей содержалъ свою *дружину* [289]. Со временъ Андрея Боголюбскаго дружина начала именоваться *дворомъ*, а всѣ служившіе въ ней — *дворянами*. При Димитріи Донскомъ войско составляло разные полки [290]. Іоаннъ III умножилъ дворъ присоединеніемъ къ нему удѣльныхъ дружинъ, и назначилъ его главною опо-

---

[289]) Иногда и воеводы имѣли особыя дружины, какъ напр. Свенальдъ при Святославѣ, и Вышата, при Ярославѣ I.

[290]) Полками предводительствовали *бояре*, изъ коихъ старшій въ *Большемъ полку* назывался *Большимъ воеводою*. Всѣми полками командовалъ *Дворовый воевода*, коего приказанія передавались чрезъ *Тысяцкаго* и чрезъ *Ясауловъ*, имѣвшихъ то же значеніе, что нынѣ адъютанты. *Становщикъ*, или *Заимщикъ*, былъ то же, что нынѣ квартирмейстеръ. *Головами*, или *Сотниками* назывались начальники малыхъ отрядовъ.

рою Государства [291]). Образовавъ новое войско, онъ раздѣлилъ его на 5 полковъ [292]), которыми предводительствовали воеводы, назначаемые по указу Царскому. Постоянное пѣшее войско, подъ названіемъ *стрѣльцовъ* [293]), образовано при Іоаннѣ IV. Θеодоръ Іоанновичъ имѣлъ многочисленную конную дружину [294]). Въ царствованіе Михаила Θеодоровича, подъ руководствомъ иностранныхъ офицеровъ, образовалось нѣсколько конныхъ регулярныхъ полковъ, подъ именемъ *драгунъ* или *рейтаровъ*. Царь Алексѣй Михайловичь старался привести Русское войско въ лучшее состояніе: изъ-за границы были призваны опытные офицеры; бо̀льшему числу войска назначено постоянное жалованье, умножены полки драгунскіе. Петръ I началъ вводить въ войскѣ Европейское устройство съ такимъ успѣ-

---

[291]) Онъ образовалъ изъ дѣтей боярскихъ, или вольныхъ людей, постоянное Московское войско, состоявшее сначала изъ 1050 человѣкъ. Вмѣсто жалованья получали они земли.

[292]) Сіи 5 полковъ были: *Большой полкъ* (главный корпусъ), *полкъ Правой руки* и *полкъ Лѣвой Руки* (отдѣльные корпуса), *Сторожевой* (аріергардъ) и *Передовой полкъ* (авангардъ). Старшій изъ предводителей назывался *«Большой воевода»*, а прочіе просто *«воевода»*. Кромѣ сихъ полковыхъ воеводъ были еще: *Эртаульный воевода*, командовавшій легкими конными войсками и, во время войны, обыкновенно развѣдывавшій о непріятелѣ; *Снарядный в.*, или начальникъ артиллеріи; *Гуляйный в.*, или начальникъ подвижнаго укрѣпленія *«Гуляй-города»* (см. § 21.); *Осадный в.*, — начальникъ укрѣпленнаго города.

[293]) Стрѣльцы были вооружены *пищалями*, или длинными ружьями, также копьями и саблями.

[294]) Иноземные современники говорятъ о ратныхъ силахъ Θеодора Іоанновича: «15,000 дворянъ, раздѣленныхъ на 3 степени: Большихъ, Среднихъ и Меньшихъ, Московскихъ и такъ называемыхъ *Выборныхъ* (присылаемыхъ въ столицу изъ всѣхъ городовъ; и чрезъ 3 года смѣняемыхъ иными), составляютъ конную дружину Царскую. 65,000 всадниковъ, изъ дѣтей боярскихъ, ежегодно собирается на берегахъ Оки, въ угрозу хану. Лучшая пѣхота стрѣльцы и казаки. Первыхъ около 10,000, кромѣ 2000 отборныхъ, или *стремянныхъ*; вторыхъ около 6000. Для важнаго ратнаго предпріятія выѣзжаютъ на службу всѣ помѣстные дѣти боярскіе съ своими холопями и людьми *даточными*, болѣе крестьянами, нежели воинами; число ихъ умножается, въ случаѣ нужды, людьми купецкими, также наемниками и слугами Государя Московскаго, Ногаями, Черкасами, древними подданными Казанскаго царства.»

хомъ, что оно, въ послѣдствіи, уже съ твердостію могло противостоять дотолѣ непобѣдимому Карлу XII. Въ 1695 г., до Азовскаго похода, были образованы, изъ *потѣшныхъ* [295]), полки Преображенскій и Семеновскій: они составляли первые два регулярные пѣхотные полка въ Россіи, и заступили мѣсто уничтоженныхъ имъ стрѣльцовъ. По взятіи Азова, въ 1696 г., эти полки названы *лейбъ-гвардіею.* При Преображенскомъ полку состояла *бомбардирская рота*, или пѣшая артиллерійская, послужившая основаніемъ нынѣшней Русской гвардейской артиллеріи [296]). Въ 1700 г. Петръ I имѣлъ 30,000 регулярной пѣхоты; въ 1707 г., кромѣ гвардіи, считалось 55 полковъ пѣхоты и конницы, а въ 1712 г. — 75 полковъ; всего же войска, въ 1712 г., простиралось до 107,350 человѣкъ [297]). Въ царствованіе Анны Іоанновны образовалась, въ 1730 г., тяжелая кавалерія, и увеличено число гвардіи — полками Измайловскимъ и Коннымъ; учрежденные при Петрѣ I пять полковъ Украинской *ландмилиціи* были преобразованы въ 20 полковъ; въ 1731 г. вновь учреждены три, первые въ Россіи, *кирасирскіе* полка, потомъ полкъ *гусарскій* и другіе. При Екатеринѣ II, въ 1747 г., Россія имѣла регулярнаго войска до 163,000, въ 1771 г. — 200,000, а въ 1794 г. — 441,000 человѣкъ. Павелъ I, для лучшаго устройства всего войска, издалъ; въ самомъ началѣ царствованія, Воинскій уставъ. Въ царствованіе Александра I, къ 1 Янв.

---

[295]) Петръ I образовалъ, въ 1682 г., *потѣшную* команду, названную имъ по имени Потѣшнаго Дворца, въ которомъ она была расположена. Сначала она была составлена изъ дѣтей знатнѣйшихъ бояръ, въ число коихъ приняты были потомъ и многіе юноши, — и команда названа ротою. Капитаномъ этой роты назначенъ былъ иностранецъ Лефортъ, образовавшій ее по-Европейски.

[296]) Бомбардирская рота, учрежденная предъ первымъ Азовскимъ походомъ, въ 1695 г., отличалась при взятіи Азова.

[297]) При Петрѣ I войско было преобразовано введеніемъ рекрутскихъ наборовъ во всемъ Государствѣ, не исключая и монастырскихъ отчинъ. Съ тѣхъ поръ солдатъ, вооруженный на счетъ Правительства, не занимался земледѣліемъ, но собственно принадлежалъ отечеству, исправляя военную службу по смерть. Такъ называемые *ратники* были крестьяне, которые, съ своими помѣщиками, вооружались только въ военное время; по окончаніи же войны возвращались къ прежнимъ своимъ занятіямъ.

1811 года (кромѣ иррегулярныхъ войскъ, 29 неслужащихъ инвалидныхъ командъ въ разныхъ городахъ, и 4 морскихъ полковъ, состоявшихъ въ вѣдѣніи Адмиралтействъ-Коллегіи) всей сухопутной силы было 537,856 человѣкъ, а въ Мартѣ 1812 г. — 590,973. — Нынѣ всего регулярнаго и нерегулярнаго Россійскаго войска считается сверхъ 1,000,000. Оно вообще отличается примѣрнымъ благоустройствомъ, благочестіемъ, самоотверженіемъ и непоколебимою твердостію въ бояхъ и безпредѣльною преданностію и любовію къ Царю и отечеству. Защищая Вѣру, Престолъ, законы, честь и гробы предковъ, оно многократно пожинало лавры на полѣ ратномъ, какъ въ своемъ отечествѣ, такъ и въ чужихъ краяхъ. Подвиги Россійскаго воинства на Куликовомъ полѣ, въ Полтавскомъ сраженіи, при Кагулѣ, на поляхъ Бородинскихъ — всегда останутся въ памяти народной.

§ 20. **Флотъ.**

Торговыя сношенія Русскихъ съ Персіею, по Каспійскому морю, подали первую мысль къ построенію флота въ Россіи. Съ этою цѣлію, при Царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ были выписаны изъ Голландіи, корабельные мастера. Въ 1670 г., корабль «Орелъ», построенный въ селѣ Дѣдновѣ (Дѣдиновѣ), на Окѣ, отправленъ въ Астрахань для защиты Русскихъ купцевъ отъ нападавшихъ на нихъ казаковъ; но въ томъ же году, атаманъ шайки разбойниковъ, Стенька Разинъ, овладѣлъ Астраханью и сжегъ корабль «Орелъ». Различныя внутреннія смуты удерживали Царя Алексѣя Михайловича продолжать начатое предпріятіе, а потому слава созданія флота принадлежитъ къ величайшимъ дѣламъ безсмертнаго сына его, Преобразователя Россіи. Въ 1691 г., Петръ Великій, прогуливаясь въ подмосковномъ селѣ Измайловѣ, случайно нашелъ старый ботикъ [208]), которѣй вскорѣ былъ исправленъ Голландцемъ Карстеномъ Брантомъ (корабельнымъ мастеромъ, выписаннымъ при Алексѣѣ Михайловичѣ, въ 1669 г.) и спу-

---

[208]) Этотъ ботикъ, подаренной Англичанами боярину Никитѣ Романову, дѣду Петра Великаго, служилъ Царю Алексѣю Михайловичу для прогулокъ по водѣ. Петръ Великій нашелъ его въ одномъ старомъ анбарѣ, между разными вещами. Весною, въ 1723 г., ботикъ

щенъ на Яузу. Государь долго разъѣзжалъ на немъ по Яузѣ, по Просяному Пруду и по Переяславскому озеру. Потомъ по повелѣнію его, Брантъ построилъ, на р. Москвѣ, одну яхту, а въ 1692 г., два фрегата и три яхты, на Переяславскомъ озерѣ. Все это однакоже мало удовлетворяло геніальный умъ Петра I. Во время пребываніе его въ Архангельскѣ (1693 — 1694), гдѣ онъ впервые узрѣлъ громадные Англійскіе корабли, породилась въ немъ мысль, создать флотъ для удобнѣйшаго сношенія съ Европою и для славы Россіи. Немедленно положилъ онъ въ Архангельскѣ начало кораблестроенію. Первое, при немъ построенное, судно было яхта Св. Петра, на который онъ плавалъ по Бѣлому морю, до рѣки Понoя, а въ слѣдующемъ (1694) году — къ Соловецкому острову, потомъ и въ Сѣверный Океанъ, за Святой Носъ. Въ 1694 же году, Петръ Великій, посѣтивъ въ первый разъ Воронежъ, увидѣлъ, что окрестности его изобилуютъ корабельнымъ лѣсомъ, и что рѣка Воронежъ способна къ судоходству, — ктому еще война съ Турціею и безуспѣшная осада Азова показали ему необходимость морскихъ силъ; почему онъ рѣшился заложить въ Воронежѣ корабельную верфь для построенія флота, съ помощію котораго онъ намѣренъ былъ завоевать Азовъ. Уже въ 1696 г. построено было въ Воронежѣ 2 линейные корабля и до 30 другихъ военныхъ судовъ, и эта-то флотилія способствовала взятію Азова. Мысль о увеличеніи морскихъ силъ до того занимала Петра I, что онъ, путешествуя по Европѣ (1697 — 1698) не забывалъ о Воронежѣ: часто посылалъ адмиралу Апраксину свои повелѣнія и наставленія. Въ Саардамѣ (Голландскомъ мѣстечкѣ) онъ изучалъ кораблестроеніе и, отчасти, собственными руками построилъ корабль *Петра и Павла*, который отправилъ въ Архангельскъ. Во время пребыванія въ Англіи, страстно любивъ мореплаваніе, онъ расширилъ кругъ своихъ свѣдѣній касательно морской силы Государства. Какъ въ Голландіи, такъ и въ Англіи онъ принялъ въ службу многихъ искусныхъ людей и отослалъ

былъ перевезенъ изъ Москвы въ Шлиссельбургъ, а оттуда, Невою, въ С. Петербургъ, и получилъ отъ Государя названіе «*Дѣдъ Русскаго Флота.*» Нынѣ онъ хранится въ С. Петербургской Петропавловской крѣпости.

нхъ въ Россію. Между тѣмъ морскія силы Россіи постоянно увеличивались строеніемъ судовъ на верфяхъ Воронежской, Брянской, Архангельской и Олонецкой. Русскій флотъ получалъ болѣе и болѣе правильное устройство, и уже въ 1714 г. Русская гребная флотилія, одержавъ, при Гангеуддѣ, блистательную побѣду надъ Шведскимъ флотомъ, распространила ужасъ даже до столицы Швеціи. Подъ конецъ царствованія Петра Великаго въ Россіи было до 50 линейныхъ кораблей, кромѣ фрегатовъ и галеръ. Таковъ итогъ трудовъ Петра I на морѣ! Смерть его на долго пріостановила быстрые успѣхи Русскаго кораблестроенія. — Въ царствованіе Екатерины I значительно увеличилось число линейныхъ кораблей, фрегатовъ и галеръ. Продолжительная война съ Фридрихомъ Великимъ и другія Государственныя дѣла отвлекали Елисавету Петровну отъ исполненія предначертаній родителя ея. Наконецъ Императрица Екатерина II, слѣдовавшая исполинскимъ планамъ Петра Великаго, обратила свое вниманіе и на флотъ. Въ ея царствованіе Россія сдѣлалась уже сильною морскою Державою и предписывала морскіе законы всей Европѣ. «Вооруженный Нейтралитетъ» обезпечилъ торговлю на морѣ, а Уставъ Екатерины II, обнародованный по случаю злоупотребленій Англичанъ, принятъ былъ всѣми Государствами Европейскаго материка. Никто еще изъ Державныхъ Предшественниковъ ея не торжествовалъ такъ громко морскихъ побѣдъ, не громилъ силы враговъ такъ славно среди бурныхъ волнъ, и не возлагалъ на Россію столь величественнаго вѣнца, сплетеннаго надъ безднами Океана: Чесменскій бой, пораженіе Шведовъ при Гохландѣ, побѣды Чичагова, на морѣ Балтійскомъ, и Ушакова, надъ Турецкимъ флотомъ, суть лучшія тому доказательства, лучшіе плоды попеченій Екатерины Великой. Въ 1790 г. въ Россійскомъ флотѣ считалось до 50 линейныхъ кораблей и до 30 фрегатовъ. — Павелъ I, занятый дѣлами съ Франціею и другими Государствами, не могъ особенно печься о флотѣ. Въ царствованіе Александра I считалось, въ 1806 году, по общему морскому списку, 49 линейныхъ кораблей (отъ 130 до 50 пушекъ), 33 фрегата (отъ 40 до 20 пуш.) и до 310 другихъ судовъ: галеръ, яхтъ, канонирскихъ лодокъ и проч. (имѣвшихъ отъ 20 до 10, и отъ 10 до 1 пушки), — Наконецъ Императоръ Николай I обратилъ особенное вниманіе на улучшеніе фло-

та. Новое устройство Морскаго Министерства и учрежденіе Штаба Морскаго, въ 1826 году, привело сію важную часть Государственной силы въ новый порядокъ; съ каждымъ годомъ спускаются линейные корабли и фрегаты на моряхъ Балтійскомъ и Черномъ. Въ настоящее время Русскій флотъ состоитъ болѣе нежели изъ 60 линейныхъ кораблей, не считая множества фрегатовъ и разнаго рода мелкихъ судовъ.

§ 21. Нѣкоторые способы обороненія государства.

Древніе Руссы, ознакомившись съ Норманнами, Болгарами, и Греками, съ которыми они имѣли торговыя сношенія, или вели войны, научились у нихъ (какъ повѣствуютъ лѣтописи) *рубить города* [299]), а потомъ, можетъ быть, у Ливонскихъ рыцарей, укрѣплять и защищать ихъ. Русскіе имѣли также подвижныя полевыя укрѣпленія, или *гуляйные города*, о коихъ упоминается въ 1530 году, при осадѣ Казани; въ степныхъ мѣстахъ пѣхота защищалась такъ называемымъ складнымъ городомъ (гуляемъ), который возили на телегахъ; иногда ставили два ряда досокъ на пространствѣ двухъ или трехъ верстъ; въ этихъ деревянныхъ стѣнахъ находились отверстія, изъ которыхъ стрѣляли изъ *самопиловъ* въ непріятеля [300]). Въ послѣд-

---

[299]) *Срубить городъ* значило огородить извѣстное мѣсто палисадомъ, или обвести его деревянною стѣною.

[300]) Древніе Руссы употребляли мечи, дротики, стрѣлы. Огнестрѣльное оружіе въ Россіи вошло въ употребленіе съ 1389 г. — въ последнемъ году княженія Димитрія Донскаго, когда *«вывезли къ намъ изъ земли Нѣмецкой арматы и стрѣльбу огненную, и отъ того часу уразумѣли изъ нихъ стрѣляти.»* Огнестрѣльное оружіе составляли: *пищали завѣсныя*, также *ручницы* и *самопалы* (родъ ружей, изъ которыхъ стрѣляли съ помощію фитиля), и *пищали затинныя*, или пушки; — послѣднее названіе прилагалось собственно къ *можжирамъ*, или мортирамъ. Въ царствованіе Василія Темнаго, Дмитрій Шемяка первый ввелъ въ Россіи употребленіе *пищали* или пушки, (одна изъ сихъ первыхъ пищалей хранится въ Галичѣ, въ магистратской кладовой). При осадѣ Казани, въ 1552 г., Русскіе имѣли уже 150 тяжелыхъ орудій. Алексѣй Михайловичъ усилилъ артиллерію. При Петрѣ I отпускалось 300,000 рублей серебромъ ежегодно на содержаніе ея. Въ последніе годы царствованія Петра I Россійская артиллерія равнялась со многими иностранными: успѣхи Полтавской битвы обязаны помощи

ствіи Русскіе начали укрѣплять пограничные города. Такъ въ царствованіе Іоанна Грознаго охранены были предѣлы отъ Казани и Крымцевъ, также со стороны Польши; въ 1535 г. выстроена крѣпость Мокшанская; въ 1536 г. — въ Буйгородѣ; перестроены крѣпости въ Темникѣ, Устюгѣ, Вологдѣ и обновленъ Новгородскій кремль; потомъ укрѣпленъ Свіяжскъ; въ 1551 г. построена Михайловская крѣпость, въ Рязанской сторонѣ, а въ 1552 — Шатская, въ Мещерской; въ 1553 г. — Дѣдиловская крѣпость; въ 1556 г. укрѣпленъ Галичъ. — При Царѣ Ѳеодорѣ Іоанновичѣ строили крѣпости: Цывильскъ, Уржумъ, Царевъ-городъ на Кокшагѣ, Санчурскъ и др., а для безопасности со стороны Литвы — новую крѣпость въ Смоленскѣ; для пресѣченія пути Татарамъ Царь приказалъ копать въ степяхъ рвы и строить остроги, а въ лѣсахъ заваливать дороги деревьями. Борисъ Годуновъ, для предохраненія отъ набѣговъ Крымцевъ, основалъ многія крѣпости на южной границѣ и устроилъ *засѣку*, — линію укрѣпленій отъ Брянска до Мурома. При Царѣ Михаилѣ Ѳеодоровичѣ, съ 1633 — по 1740 г., построена была, для защиты отъ Татаръ, *Бѣлогородская черта*, отъ Ворсклы къ Дону, на 300 верстъ слишкомъ длиною, и защищена 12 крѣпостями. При Алексѣѣ Михайловичѣ устроена была, съ 1648 — 1654 г., отъ Волги (у Симбирска) до Дона, *Симбирская черта*, для защиты юго-восточныхъ границъ Государства: это былъ земляной валъ со рвомъ, мѣстами защищенный башнями и крѣпостями. По этой линіи были расположены казаки и сторожевое войско. Въ 1717 г., по распространеніи южныхъ границъ Государства эта черта была оставлена и проведена новая линія, *Царицынская*, составлявшая рядъ укрѣпленій и простиравшаяся на 60 верстъ, отъ Волги (у Царицына) до Дона; въ укрѣпленіяхъ находились Черкесы и Волжскіе казаки, содержавшіе кордоны. Отъ

ея; такъ и знаменитое Кагульское сраженіе выиграно преимущественно искуснымъ дѣйствіемъ артиллеріи. Въ царствованіе Александра I артиллерія была преобразована и улучшена во всѣхъ ея частяхъ. Въ 1812, 13 и 14 годахъ вся Европа была свидѣтельницею превосходства Россійской артиллеріи, отличавшейся ловкостію и быстротою движеній. Нынѣ она доведена до такого совершенства, что едва ли найдетъ себѣ равную въ искуствѣ маневрированія.

Волги, по Самарѣ, на протяженіи 300 верстъ, была проведена *Самарская военная линія*, а отъ Самары до Камы — *Закамская*, сформированная изъ Закамской ландмилиціи. Для огражденія Украины отъ нападенія Крымцевъ, и для воспрепятствованія побѣговъ за Польскую границу, устроена, при Аннѣ Іоанновнѣ, *Украинская линія*, простиравшаяся на 270 верстъ; на ней было построено 20 крѣпостей, и 142 редута, въ коихъ находились Ландмилицкіе полки. Въ царствованіе же Анны Іоанновны были исправлены и пограничныя крѣпости.

Нынѣ *на сѣверѣ Европейской Россіи*, у Бѣлаго моря, находится крѣпость *Новодвинская* (см Ч. II. Архангельскъ).

Западные предѣлы Европейской Россіи обезпечиваютъ (кромѣ Балтійскаго флота, на сѣверо-западѣ, и многочисленнаго войска, на юго-западѣ) слѣдующія важнѣйшія крѣпости. *Аландъ*, *Гангеуддъ*, *Свеаборгъ* (важная крѣпость, съ отличнымъ военнымъ портомъ), въ Финляндіи; *Петропавловская* кр. (въ С. Петербургѣ), *Кронштадтъ* (съ важнымъ военнымъ портомъ для линейныхъ кораблей), *Нарва* — въ С. Петербургской губерніи; *Ревель* (съ хорошимъ военнымъ портомъ) — въ Эстляндской; *Динаминдъ*, *Рига* — въ Лифляндской; *Динабургъ* — въ Витебской; *Бобруйскъ* (важная кр.) — въ Минской; *Брестъ-Литовскъ* — въ Гродненской; *Новогеоргіевскъ* (бывшій Модлинъ, сильная кр.), *Александровская цитадель* (въ Варшавѣ), *Замостье* (Замосць — въ Люблинской губ.), *Ивангородъ* (въ Подляской губ.) — въ Царствѣ Польскомъ.

На *югѣ* Европейской Россіи находятся болѣе или менѣе важныя крѣпости: *Каменецъ-Подольскъ*, *Хотинъ*, *Бендеры*, *Измаилъ*, *Килія*, — въ Бессарабіи; *Кинбурнъ* (древняя крѣпость), *Севастополь* (съ военнымъ портомъ), *Еникале* — въ Таврической губ.

Въ Закавказіи на юго-западѣ, у Черпаго моря, лежатъ крѣпости: *Анапа*, *Гелинчикъ*, *Новороссійскъ* (Цемесъ), *Гагры* (или Котошъ), *Сухумъ-Кале*, *Редутъ-Кале*, *Поти*, *Св. Николая*; а сухопутныя юго-западныя и южныя границы, со стороны Азіятской Турціи и Персіи, охраняютъ (кромѣ превосходныхъ сухопутныхъ войскъ) крѣпости: *Озургеты*, *Кутайсъ*, *Ахалцыхъ*, *Ахалкалаки*, *Ахцуръ*, *Александрополь* (Гумры), *Эри-*

вань, *Шуша;* у береговъ Каспійскаго моря, крѣпости: *Ленкорань*, *Баку* и *Дербентъ*.

Въ *собственной Кавказской области*, противъ враждебныхъ дѣйствій тамошнихъ воинственныхъ племенъ и для защиты юго-восточныхъ предѣловъ Европейской Россіи, находится рядъ крѣпостей и редутовъ, изъ коихъ важнѣйшая крѣпость *Владикавказъ*, на прав. берегу Терека. Эти крѣпости простираются отъ Лабы (притока Кубани) до Моздока, и составляютъ такъ называемую *Кавказскую линію*[301]), нынѣ подвигающуюся на юго-востокъ, къ подошвѣ Кавказа, и уже перешедшую за Терекъ, до Сунджи (притока Терека). Здѣсь расположены казачьи кордоны и нѣсколько линейныхъ баталіоновъ.

Рядъ крѣпостей, расположенныхъ *по Уралу*, отъ устьевъ до верховьевъ его, составляютъ такъ называемую *Оренбургскую линію*[302]), имѣющую цѣлію усмиреніе своевольныхъ Башкировъ, наблюденіе за Киргизъ-Кайсаками и обезпеченіе торговыхъ сношеній съ Среднею Азіею, преимущественно съ Хивою и Бухаріею. Всѣ почты сей линіи охраняются казаками Уральскими и Оренбургскими.

Отъ верховьевъ Урала и Уя, на востокъ, а потомъ къ южнымъ границамъ Сибири, идетъ непрерывная цѣпь форпостовъ, называемая *Сибирскою военною линіею*. Эта линія состоитъ изъ трехъ отдѣленій: первое отдѣленіе, или *Уйская дистанція*, простирается по теченію Уя, т. е. отъ верховьевъ этой рѣки до впаденія ея въ Тоболъ; второе отдѣленіе, или *Ишимская дистанція* идетъ отъ впаденія Уя въ Тоболъ до сліянія Оми съ Иртышемъ; третье отдѣленіе, или *Иртышская линія*, отъ сліянія Оми съ Иртышемъ, вверхъ по Иртышу, до Усть-Каменогорска. Далѣе простирается *Кузнецкая военная линія*[303]), именно отъ Усть-Каменогорска, на сѣверо-востокъ, чрезъ рѣку Бію, до Кузнецка. Наконецъ, отъ юго-восточныхъ границъ Енисейской губерніи до Амурской Стрѣлки идетъ, по южной

---

[301]) Еще въ 1763 г. былъ заложенъ городъ Моздокъ и учреждена *военная линія* отъ Кизляра до Моздока; а въ 1775 г. Русскіе продолжили эту линію до Кубани.

[302]) Оренбургская линія учреждена при Императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ.

[303]) Кузнецкая линія устроена въ 1745 году.

границѣ Иркутской губерніи, рядъ крѣпостей, изъ коихъ важнѣйшая *Троицко-Савская*; эти наблюдательные посты, расположенные по Китайской границѣ, охраняются Сибирскими казаками, также Тунгусскими и Бурятскими полками.

Для удовлетворенія потребностямъ крѣпостей, флота и войска служатъ казенные пороховые заводы: *Охтенскій* (въ С. Петербургѣ), *Шостенскій* (Черниგов. губ., въ Глуховск. уѣздѣ) и *Казанскій*, и оружейные: *Тульскій*, *Ижевской* (Вятской губ., въ Сарапульск. уѣздѣ) и *Сестрорѣцкій* (у Финскаго залива, въ Выборгской губерніи). — Во многихъ мѣстахъ учреждены арсеналы, въ коихъ хранятся разные военные запасы: ручное огнестрѣльное оружіе, артиллерія и снаряды. Непремѣнные арсеналы сухопутнаго вѣдомства существуютъ: въ *С. Петербургѣ*, со времени основанія города, въ *Брянскѣ*, съ 1783 г., *Кіевѣ*, *Казани*, съ 1713 г., и въ *Новогеоргіевскѣ* (послѣдній для Царства Польскаго); кромѣ того въ *Москвѣ*, *Ригѣ*, *Вильнѣ* и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ. Морскіе арсеналы, или складочныя мѣста для оружія и снарядовъ, устроены въ военныхъ портахъ; главнѣйшіе изъ нихъ въ *Кронштадтѣ* и *Севастополѣ*.

§ 22. ОБРАЗЪ ПРАВЛЕНІЯ.

Правленіе въ Россіи *Монархическое самодержавное* и *неограниченное*. Имперія Россійская управляется на твердыхъ основаніяхъ положительныхъ законовъ, уставовъ и учрежденій, отъ Самодержавной Власти исходящихъ [301]. — Императорскій Всероссійскій Престолъ есть наслѣдственный въ царствующемъ *Императорскомъ* Домѣ. Съ Всероссійскимъ Престоломъ нераздѣльны суть Престолы Царства Польскаго и Великаго Княжества Финляндскаго.

Наслѣдіе Престола принадлежитъ прежде всѣхъ старшему сыну царствующаго Императора, а по немъ всему его мужеско-

[301]) Первообразное предначертаніе законовъ составляется или по собственному *Высочайшему* усмотрѣнію и непосредственному повелѣнію или же пріемлетъ начало свое отъ общаго теченія дѣлъ, когда при разсмотрѣніи оныхъ въ Правительствующемъ Сенатѣ, въ Святѣйшемъ Синодѣ и въ Министерствахъ, признано будетъ необходимымъ или пояснить и дополнить дѣйствующій законъ, или составить новое постановленіе. Всѣ предначертанія законовъ разсматриваются въ Государственномъ Совѣтѣ, потомъ восходятъ на *Высочайшее* усмотрѣніе, и не иначе поступаютъ къ предназначенному ихъ совершенію, какъ дѣйствіемъ Самодержавной Власти.

му поколенію, по пресѣченіи коего права наслѣдства переходятъ на втораго сына Императора и его мужеское потомство; за мужескимъ колѣномъ сего послѣдняго слѣдуетъ третій сынъ Императора, въ томъ же порядкѣ, и такъ далѣе. Когда пресѣчется послѣднее мужеское колѣно сыновей Императора, наслѣдство остается въ семъ же родѣ, но въ женскомъ поколѣніи послѣдне-царствовавшаго, какъ въ ближайшемъ къ Престолу. По пресѣченіи же сего женскаго поколѣнія права наслѣдства переходятъ женское поколѣніе старшаго сына Императора, потомъ на женское потомство втораго сына и такъ и далѣе. Послѣ сего вступаютъ на Престолъ дочери Императора и ихъ потомства — мужеское и женское, при чемъ первое имѣетъ преимущество предъ послѣднимъ. Наконецъ, по пресѣченіи сей женской линіи Императора, Всероссійскій Престолъ наслѣдуютъ братья его и его потомки.

§ 23. ТИТУЛЪ ИМПЕРАТОРА ВСЕРОССІЙСКАГО.

Славяне, входя въ сношеніе съ Германцами, заимствовали отъ послѣднихъ нѣкоторые обычаи. Такъ и названіе: Koenig (говоритъ г. Сенковскій) передѣлалось у Славянъ въ «кнегъ» или «княгъ», а наконецъ въ «князь». — Названіе «*князь*» утвердилось при основаніи Руси, какъ титулъ, который принимали конунги Руссовъ, присвоивавшіе верховную власть надъ туземцами. Со времени утвержденія столицы древней Руси, въ Кіевѣ, въ 906 году, Князь Кіевскій, въ знакъ почетнаго первенства передъ прочими удѣльными Князьями, принялъ титулъ «*Великій Князь*». Впрочемъ сей титулъ не давалъ особенныхъ правъ надъ другими Князьями Русской земли; онъ служилъ только (какъ и сначала) знакомъ почетнаго первенства передъ ними, и переходилъ къ старшему въ родѣ, который, по установленному порядку, наслѣдовалъ престолъ Великокняжескій. Титулъ «Великій Князь» оставался принадлежностью Князей Кіевскихъ, до кончины Юрія Владиміровича (1157), а по смерти послѣдняго перешелъ къ сыну его, Андрею Боголюбскому, княжившему въ своемъ наслѣдственномъ удѣлѣ Суздальскомъ; однакожъ и Князья Кіевскіе, не смотря на постепенный упадокъ величія древней столицы, Кіева, сохраняли прежній свой титулъ, такъ что до времени нашествія Татаръ на Россію существовали два Вели-

кіе Князя, — одинъ въ Кіевѣ, другой въ Суздалѣ, или Владимірѣ на Клязьмѣ. Но съ этого времени Князья Кіевскіе навсегда лишились первенства; древнее Русское право престолонаслѣдія было уничтожено самовластными Татарами; уже ханъ назначалъ Великаго Князя, который, обыкновенно, былъ первымъ его данникомъ. Тогда престолъ Великокняжескій былъ, поперемѣнно, во Владимірѣ, въ Твери, Рязани и Костромѣ, пока наконецъ, съ 1328 г., утвердился въ Москвѣ, во времена Іоанна Калиты, начавшаго именоваться *Великимъ Княземъ всея Руси*. Сей титулъ сдѣлался наслѣдственнымъ въ родѣ Князей Московскихъ. Іоаннъ IV принялъ, въ 1557 г. титулъ *Царя и Самодержца всея Великія Россіи*. Царь Алексѣй Михайловичъ, получивъ во владѣніе юго-западную часть земли Русской, издавна называвшуюся Малороссіею, началъ именовать себя, съ 1754 г., *Самодержцемъ всея Великія и Малыя Россіи*, а съ 1655 года, по занятіи Западной Руси, до Вильны — *Самодержцемъ Великія, Малыя и Бѣлыя Россіи*. — Наконецъ Петръ I, въ 1721 г., принялъ титулъ *Императора и Самодержца всея Россіи*, а Александръ I, въ 1815 г. — *Императора Всероссійскаго и Царя Польскаго* [308]).

---

[308]) Полный титулъ *Императора Всероссійскаго* слѣдующій: Императоръ и Самодержецъ Всероссійскій, Московскій, Кіевскій, Владимірскій, Новгородскій, Царь Казанскій, Ц. Астраханскій, Ц. Польскій, Ц. Сибирскій, Ц. Херсониса Таврическаго, Государь Псковскій, и Великій Князь Смоленскій, Литовскій, Волынскій, Подольскій и Финляндскій, Князь Эстляндскій, Лифляндскій, Курляндскій и Семигальскій, Самогитскій, Бѣлостокскій, Корельскій, Тверскій, Югорскій, Пермскій, Вятскій, Болгарскій, и иныхъ; Государь и Великій Князь Новагорода Низовскія земли, Черниговскій, Рязанскій, Полотскій, Ростовскій, Ярославскій, Бѣлозерскій, Удорскій, Обдорскій, Кондійскій, Витебскій, Мстиславскій и всея Сѣверныя страны Повелитель и Государь; Иверскія, Карталинскія, Грузинскія, Кабардинскія земли и области Армянскія, Черкасскихъ и Горскихъ князей и иныхъ Наслѣдный Государь и Обладатель; Наслѣдникъ Норвежскій, Герцогъ Шлезвигъ-Голстинскій, Стормарнскій, Дитмарсенскій и Ольденбургскій и прочая и прочая и прочая. — Наслѣдникъ Престола именуется *Цесаревичемъ*, супруга его *Цесаревною*, а прочіе члены Императорскаго Дома - *Великими Князьями*, *Великими Княгинями* и *Великими Княжнами*.

§ 24. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГЕРБЪ.

Гербъ Московскій, мало по малу сдѣлавшійся Государственнымъ, изображалъ бѣлаго коня въ красномъ полѣ. Послѣ пораженія Мамая В. К. Димитріемъ Донскимъ, въ 1380 г., гербъ Московскій принялъ другой видъ: въ красномъ полѣ, на бѣломъ конѣ, былъ изображенъ заступникъ и побѣдоносецъ Св. Георгій, поражающій мечемъ змія. Іоаннъ III велѣлъ замѣнить мечъ копіемъ, а по вступленіи въ супружество съ Софіею, племянницею Греческаго Императора Константина Палеолога (послѣдняго изъ Дома Палеологовъ), въ 1742 г., соединилъ гербъ Восточной Римской Имперіи (двуглаваго орла) съ гербомъ Россійскимъ. — Нынѣ Россійскій Государственный гербъ: въ золотомъ полѣ черный двуглавый орелъ съ тремя коронами, держащій въ правой ногѣ золотой скипетръ, а въ лѣвой — золотую державу; на груди орла изображенъ, въ красномъ полѣ, Московскій гербъ: Св. Великомученикъ и побѣдоносецъ Георгій, сидящій на бѣломъ конѣ и поражающій копіемъ змія. На правомъ крылѣ орла три щита, съ гербами: Новгородскимъ, Кіевскимъ и Астраханскимъ; на лѣвомъ также три щита, съ гербами: Владимірскимъ, Казанскимъ и Сибирскимъ; вокругъ же щита, на груди орла, цѣпь Св. Андрея Первозваннаго. — Въ большой Государственной печати, сверхъ того, вокругъ щита изображены гербы всѣхъ губерній и областей Россіи.

ВАЖНѢЙШІЯ ОПЕЧАТКИ

ВЪ I ЧАСТИ.

Стр.	*Строки.*	*Напечатано:*	*Должно читать:*
5	6 сверху	претерпѣвъ	претерпѣлъ
6	23 —	запада	съ запада
8	4 —	Внѣщнее морск.	Внѣшняя морская
14	16 снизу	употребительный	употребительное
—	9 сверху	въ востока	съ востока
16	6 —	и Волла	Волла
—	6 снизу	Алтынъ, озеро (	Алтынъ (
17	4 сверху	степей, сѣ	степей. Сѣ
18	23 —	или становыя	или
36	5 снизу	Глазобскомъ	Глазовскомъ
39	19 —	выходить	выходитъ
41	2 —	была прежде гораздо,	были прежде гораздо
51	3 —	Болѣе всего состоятъ	Болѣе всего онѣ состоятъ
75	4 —	въ другихъ	въ другихъ
78	22 сверху	блатолатныхъ	благолатныхъ
94	12 —	у Астраханскихъ	и Астраханскихъ
105	15 снизу	Къ томъ	Въ томъ
118	10–11 сверху	на-зываемыя	на-зываемая
119	14 снизу	не влючая	не включая
133	10 сверху	сообще	вообще
147	12 —	по съ	во съ
190	13 —	на	на
192	12 снизу	видкмую	видимую
201	20 сверху	различные	различныя
231	1 —	вость	ность
245	22 снизу	прибыла	прибыла
250	17 —	увичилось	увеличилось
253	20–19 снизу	переплет—ныхъ	переплетен—ныхъ
256	10 сверху	ло	да

